



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919609
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 190 / 361
 MG: A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 9200568532

Datum rođenja: 25.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 361
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	-2	75	114	-2	75			
	indeks mesnatosti	ok	103	1	68	104	2	66			
	fitnes	ok	100	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	370	-54	69	370	-54	69			
	dnevna kol. masti	nm	25	-2.8	75	25	-2.8	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.2	-2.9	65	16.2	-2.9	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	-0.01	75	0.12	-0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	-0.01	65	0.04	-0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	71	109	0	69			
	randman	ok	98	2	66	98	2	63			
	klase mesa	ok	103	1	70	104	1	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	73						
	perzistencija	nm	100	-1	75	100	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	1	76						
	broj somatskih stanica	nm	100	2	73	100	2	73			
	protok mlijeka	nm	101	-2	74	101	-2	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	56	102	-1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	88	0	65	88	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	vitalnost	nm	98	-1	59	98	-1	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	2	78				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	1	68				102	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	64				104	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	104	-3	79				103	-1	33
	visina križa	ok	106	2	76				101	0	33
	duljina leđa	ok	104	1	70				102	0	33
	širina zdjelice	ok	110	2	70				103	0	33
	dubina trupa	ok	109	0	69				109	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	0	72				101	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	93	-2	72				98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	88	-2	72				95	-1	33
	putice	ok	114	0	68				108	0	33
	visina papaka	ok	105	0	62				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	97	-1	69				100	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919609**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.04.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **190 / 361**
 MG: **A1A2 DWH+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 9200568532**

Datum rođenja: **25.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 361**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	1	69				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	-1	71				102	-1	33
	susp. ligament	ok	105	0	67				106	1	33
	dubina vimena	ok	95	-1	75				95	0	33
	duljina sisa	ok	100	0	78				98	0	33
	debljina sisa	ok	110	0	70				106	1	33
	smjer zad. sisa	ok	104	-1	76				100	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	112	1	81				108	1	33
	čistoća vimena	ok	105	-1	69				102	-1	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		