



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523
 Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 361
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 312 / 361
 Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	-1	72	99	-1	72			
	indeks mesnatosti	ok	111	1	66	111	0	63			
	fitnes	ok	101	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-275	-72	66	-275	-72	66			
	dnevna kol. masti	nm	-5.8	-1.9	72	-5.8	-1.9	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	1.7	-1.5	62	1.7	-1.5	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0.01	72	0.07	0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.15	0.01	62	0.15	0.01	62			
3.Meso	neto prirast	ok	115	-1	68	115	-1	65			
	randman	ok	105	1	63	106	1	60			
	klase mesa	ok	107	0	67	108	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	1	71						
	perzistencija	nm	103	1	72	103	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	70	98	-1	70			
	protok mlijeka	nm	95	-1	70	95	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	53	103	-1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	95	0	62	95	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	95	0	56	95	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	75				101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	2	65				103	1	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-1	61				106	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	94	0	75				101	0	33
	visina križa	ok	103	0	73				99	-1	33
	duljina leđa	ok	103	1	68				101	-1	33
	širina zdjelice	ok	105	0	67				102	-1	33
	dubina trupa	ok	109	0	66				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	2	69				103	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	69				101	-1	33
	putice	ok	101	-1	65				104	-1	33
	visina papaka	ok	106	-1	59				103	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	94	-1	66				96	-2	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200817523**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **338 / 361**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 2200328997**

Datum rođenja: **11.06.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 361**
 Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	91	0	66				103	-1	33
	kut pred. vimena	ok	103	-3	68				103	-2	33
	susp. ligament	ok	96	1	64				100	0	33
	dubina vimena	ok	97	0	72				97	0	33
	duljina sisa	ok	105	2	76				104	1	33
	debljina sisa	ok	103	3	68				101	1	33
	smjer zad. sisa	ok	85	0	73				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	96	1	78				103	0	33
	čistoća vimena	ok	102	-1	67				100	0	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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima