



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200938512
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 348 / 528
 MG: A2A2 DWH+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200474816

Datum rođenja: 16.02.2017
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 528
 Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	117	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	-1	73	122	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	-1	67	108	-1	64			
	fitnes	ok	93	0	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-3	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	879	-9	67	879	-9	67			
	dnevna kol. masti	nm	30.8	-3.8	73	30.8	-3.8	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	30.3	0.9	63	30.3	0.9	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.04	73	-0.07	-0.04	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	63	-0.01	0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	112	-1	69	109	-1	66			
	randman	ok	101	1	64	102	1	61			
	klase mesa	ok	110	-1	68	109	-2	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	-1	71						
	perzistencija	nm	106	2	73	106	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	89	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	91	-1	71	91	-1	71			
	protok mlijeka	nm	112	1	71	112	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	94	1	53	94	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	63	104	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	vitalnost	nm	100	1	58	100	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	77				104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	67				101	0	33
	skupna ocj. noge	ok	111	2	62				102	1	33
	skupna ocj. vime	ok	95	0	77				105	0	33
	visina križa	ok	93	1	74				102	-1	33
	duljina leđa	ok	97	0	69				105	0	33
	širina zdjelice	ok	98	1	68				105	-1	33
	dubina trupa	ok	101	-1	67				107	0	33
	položaj zdjelice	ok	97	-2	71				97	-1	33
	kut skoč. zgloba	ok	88	-1	71				94	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	2	71				94	1	33
	putice	ok	109	0	67				103	0	33
	visina papaka	ok	116	-1	60				111	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	109	-2	67				111	-1	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200938512**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **348 / 528**
 MG: **A2A2 DWH+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200474816**

Datum rođenja: **16.02.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 528**
 Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	0	67				110	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	-1	69				106	0	33
	susp. ligament	ok	104	0	65				105	-1	33
	dubina vimena	ok	88	1	73				95	0	33
	duljina sisa	ok	99	-2	77				95	0	33
	debljina sisa	ok	104	0	69				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	94	1	74				106	1	33
	položaj pr. sisa	ok	87	3	79				93	0	33
	čistoća vimena	ok	104	0	68				103	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima