

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543360
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 138 / 170
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201344161

Datum rođenja: 14.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 170
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-9	73	118	-6	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-7	82	113	-6	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	-1	78	113	-2	34
	ekološki selekc. indeks	g	115	-7	80	118	-5	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	-355	74	448	-269	31
	dnevna kol. masti	g	16.2	-10.9	73	18.3	-8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	-9.8	72	18.2	-7.3	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.05	73	0	0.04	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.03	72	0.03	0.03	30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	66	107	-2	29
	perzistencija	g	112	-1	73	105	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	112	-1	35
	broj somatskih stanica	g	119	1	74	114	0	31
	protok mlijeka	g	103	-2	82	96	-2	32
	mastitis	g	97	-1	53	102	0	24
	ciste	g	104	1	59	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	66	104	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	106	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	101	1	31
	vitalnost	g	107	-2	69	105	-2	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	77	97	-2	28
	skupna ocj. mišićavost	g	107	5	65	104	5	26
	skupna ocj. noge	g	101	-3	59	101	-3	24
	skupna ocj. vime	g	105	-4	79	103	-4	28
	visina križa	g	93	-1	74	99	-2	28
	duljina leđa	g	93	-4	68	98	-4	27
	širina zdjelice	g	94	-1	67	95	-1	26
	dubina trupa	g	92	-2	65	97	-1	26
	položaj zdjelice	g	110	1	70	109	1	27
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	96	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-3	71	98	-4	27
	putice	g	101	0	65	101	0	26
	visina papaka	g	102	1	55	105	0	23
	dulj. pred. vimena	g	100	-3	65	101	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	95	-5	66	100	-4	26
kut pred. vimena	g	107	-2	69	101	-2	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543360**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **138 / 170**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201344161**

Datum rođenja: **14.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 170**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	63	102	-3	25
	dubina vimena	g	106	-1	74	103	0	28
	duljina sisa	g	107	1	78	105	0	28
	debljina sisa	g	93	0	67	97	2	26
	smjer zad. sisa	g	91	-3	75	99	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	104	-4	82	105	-3	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	-3	72	101	-2	27
	čistoća vimena	g	100	-1	66	101	0	26

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

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