

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576110
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 240
MG: ARM+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200636658

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 240
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	75	109	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	99	0	33
	fitnes	g	108	-1	79	103	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	81	106	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	406	-23	77	246	-15	34
	dnevna kol. masti	g	17.1	-0.1	77	12.4	-0.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1.1	76	10	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	77	0.03	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	76	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	99	0	34
	randman	g	97	1	73	98	1	33
	klase mesa	g	104	0	72	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	68	107	-1	30
	perzistencija	g	106	-2	77	103	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-3	81	104	-1	37
	broj somatskih stanica	g	110	-3	77	105	-2	34
	protok mlijeka	g	90	-1	83	93	-1	34
	mastitis	g	101	-1	54	98	-1	26
	ciste	g	101	0	61	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	98	0	33
	vitalnost	g	106	0	69	104	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	97	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	80	95	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	68	94	-3	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	61	98	-1	31
	skupna ocj. vime	g	101	-2	80	100	-1	34
	visina križa	g	94	-2	77	97	-1	34
	duljina leđa	g	94	-1	71	96	0	34
	širina zdjelice	g	94	-1	70	91	-1	33
	dubina trupa	g	90	2	69	94	0	33
	položaj zdjelice	g	109	1	73	109	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	73	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	73	105	-1	33
	putice	g	96	-2	68	95	-2	33
	visina papaka	g	105	-1	57	102	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	105	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	69	100	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	72	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576110**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **155 / 240**
MG: **ARM+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 6200636658**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 240**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	66	101	-1	32
	dubina vimena	g	98	-1	76	99	1	34
	duljina sisa	g	111	1	80	107	0	34
	debljina sisa	g	94	0	71	96	1	33
	smjer zad. sisa	g	109	-2	77	107	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	102	1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	70	102	0	33

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 2408 i 2407
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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima