

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): 71 / 170
MG: ARM+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200636658

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 170
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-6	72	112	-8	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-6	81	109	-7	36
	indeks mesnatosti	g	101		71	100		33
	fitnes	g	112	0	77	106	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	121	-4	79	111	-6	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	-256	73	338	-263	31
	dnevna kol. masti	g	19.5	-8.9	72	12.6	-8.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	-7.7	71	14.2	-8.5	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	72	-0.01	0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	71	0.03	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	99		73	99		33
	randman	g	98		70	97		32
	klase mesa	g	104		70	102		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	66	110	-1	29
	perzistencija	g	105	1	72	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	78	105	-1	35
	broj somatskih stanica	g	112	1	73	107	0	31
	protok mlijeka	g	94	-2	80	96	-2	32
	mastitis	g	101	1	51	99	-1	25
	ciste	g	105	1	58	101	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	96	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	70	99	0	31
	vitalnost	g	108	-1	67	106	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	59	98	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	76	96	-2	28
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	63	98	1	26
	skupna ocj. noge	g	104	-2	57	101	-2	24
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	103	-1	28
	visina križa	g	96	-1	73	99	-1	28
	duljina leđa	g	95	-3	67	97	-3	27
	širina zdjelice	g	93	-3	65	92	-2	26
	dubina trupa	g	88	-2	64	93	-1	26
	položaj zdjelice	g	109	1	68	109	1	27
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	101	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	69	105	-1	27
	putice	g	100	-1	63	99	-1	26
	visina papaka	g	108	1	53	106	2	23
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	64	103	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	65	100	-1	26
kut pred. vimena	g	99	-2	68	99	-2	27	

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): **71 / 170**
MG: **ARM+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200636658**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 170**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	61	103	0	25
	dubina vimena	g	101	0	72	101	-1	28
	duljina sisa	g	111	1	77	107	1	28
	debljina sisa	g	96	2	66	97	1	26
	smjer zad. sisa	g	111	-2	73	107	-2	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	99	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	71	101	-3	27
	čistoća vimena	g	102	-1	65	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
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