

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): 37 / 152
MG: ARH+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200636658

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 152
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		63	120		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	122		81	116		35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112		76	108		34
	ekološki selekc. indeks	g	125		72	117		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820		72	601		30
	dnevna kol. masti	g	28.4		72	21.4		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7		71	22.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		72	-0.04		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		71	0.02		30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		66	111		29
	perzistencija	g	104		72	103		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		78	106		34
	broj somatskih stanica	g	111		72	107		30
	protok mlijeka	g	96		80	98		32
	mastitis	g	100		50	100		24
	ciste	g	104		57	102		26
6.Plodnost	plodnost	g	99		64	98		28
	lakoća tel. paternalna	g	111		76	106		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		69	99		30
	vitalnost	g	109		66	107		32
	poremećaj plodnosti	g	100		58	99		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		76	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		62	97		25
	skupna ocj. noge	g	106		56	103		24
	skupna ocj. vime	g	106		77	104		28
	visina križa	g	97		73	100		27
	duljina leđa	g	98		66	100		26
	širina zdjelice	g	96		65	94		25
	dubina trupa	g	90		63	94		25
	položaj zdjelice	g	108		68	108		26
	kut skoč. zgloba	g	104		68	102		26
	izraž. skoč. zgloba	g	108		68	106		26
	putice	g	101		62	100		25
	visina papaka	g	107		52	104		23
	dulj. pred. vimena	g	103		63	103		25
	dulj. zad. vimena	g	101		64	101		25
kut pred. vimena	g	101		67	101		26	

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): **37 / 152**
MG: **ARH+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200636658**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 152**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		60	103		25
	dubina vimena	g	101		72	102		27
	duljina sisa	g	110		76	106		28
	debljina sisa	g	94		66	96		26
	smjer zad. sisa	g	113		73	109		27
	položaj prednjih sisa	g	93		80	100		28
	položaj zadnjih sisa	g	100		70	104		26
	čistoća vimena	g	103		64	101		25

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 2304 i 2303

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	+ -	H		
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