

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): 40 / 157
MG: ARM+- A2A2 BB pp*

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

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 157
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	63	120	0	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	81	116	0	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112	0	76	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	72	117	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	0	72	601	0	30
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	72	21.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.7	0	71	22.7	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	72	-0.04	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	71	0.02	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66	111	0	29
	perzistencija	g	104	0	72	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	78	106	0	34
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	107	0	30
	protok mlijeka	g	96	0	80	98	0	32
	mastitis	g	100	0	50	100	0	24
	ciste	g	104	0	57	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	64	98	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	69	99	0	30
	vitalnost	g	109	0	66	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	99	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	97	0	25
	skupna ocj. noge	g	106	0	56	103	0	24
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	104	0	28
	visina križa	g	97	0	73	100	0	27
	duljina leđa	g	98	0	66	100	0	26
	širina zdjelice	g	96	0	65	94	0	25
	dubina trupa	g	90	0	63	94	0	25
	položaj zdjelice	g	108	0	68	108	0	26
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	68	106	0	26
	putice	g	101	0	62	100	0	25
	visina papaka	g	107	0	52	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	103	0	25
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	101	0	25
kut pred. vimena	g	101	0	67	101	0	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): **40 / 157**
MG: **ARM+- A2A2 BB pp***

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

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 157**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	60	103	0	25
	dubina vimena	g	101	0	72	102	0	27
	duljina sisa	g	110	0	76	106	0	28
	debljina sisa	g	94	0	66	96	0	26
	smjer zad. sisa	g	113	0	73	109	0	27
	položaj prednjih sisa	g	93	0	80	100	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	104	0	26
	čistoća vimena	g	103	0	64	101	0	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 2305 i 2304

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	Arahnomelija	+ -	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