

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): 109 / 201
MG: ARM+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200636658

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 201
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	111	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	99	0	33
	fitnes	g	110	0	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	507	0	75	321	0	33
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	74	14.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	73	12.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	0.01	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	98	0	33
	randman	g	97	0	71	98	0	32
	klase mesa	g	104	0	70	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	108	0	29
	perzistencija	g	105	0	75	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	107	0	32
	protok mlijeka	g	91	0	81	94	0	33
	mastitis	g	101	0	52	99	0	25
	ciste	g	104	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	95	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	99	0	32
	vitalnost	g	108	0	68	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	97	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	95	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	98	0	28
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	101	0	26
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	103	0	29
	visina križa	g	95	0	75	97	0	30
	duljina leđa	g	95	0	69	96	0	29
	širina zdjelice	g	95	0	67	92	0	29
	dubina trupa	g	89	0	66	93	0	28
	položaj zdjelice	g	108	0	70	109	0	29
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	105	0	28
	putice	g	99	0	65	98	0	28
	visina papaka	g	108	0	54	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	104	0	28
	dulj. zad. vimena	g	97	0	67	99	0	28
kut pred. vimena	g	100	0	69	99	0	28	

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): **109 / 201**
MG: **ARM+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200636658**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 201**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	63	102	0	27
	dubina vimena	g	101	0	74	100	0	29
	duljina sisa	g	111	0	79	108	0	30
	debljina sisa	g	96	0	69	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	98	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	28

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 2402 i 2312

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