

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): 147 / 223
MG: ARM+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200636658

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 223
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	74	110	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	107	-2	38
	indeks mesnatosti	g	100	-1	72	99	0	33
	fitnes	g	109	-1	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	80	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	-78	76	261	-60	34
	dnevna kol. masti	g	17.2	-2	76	13	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-2.7	75	10.9	-1.5	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	76	0.02	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	99	1	33
	randman	g	96	-1	72	97	-1	32
	klase mesa	g	104	0	71	103	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	67	108	0	30
	perzistencija	g	108	3	76	105	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	81	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	1	76	107	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	82	94	0	34
	mastitis	g	102	1	54	99	0	26
	ciste	g	101	-3	60	99	-2	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	-2	66	94	-1	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	98	-1	32
	vitalnost	g	106	-2	68	105	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	79	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	67	97	-1	29
	skupna ocj. noge	g	101	-3	60	99	-2	27
	skupna ocj. vime	g	103	-2	80	101	-2	30
	visina križa	g	96	1	76	98	1	31
	duljina leđa	g	95	0	71	96	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	69	92	0	30
	dubina trupa	g	88	-1	68	94	1	29
	položaj zdjelice	g	108	0	72	110	1	30
	kut skoč. zgloba	g	105	1	72	104	3	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	72	106	1	29
	putice	g	98	-1	67	97	-1	29
	visina papaka	g	106	-2	56	103	-2	26
	dulj. pred. vimena	g	103	1	67	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	100	1	30
kut pred. vimena	g	98	-2	71	98	-1	29	

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): **147 / 223**
MG: **ARM+- A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200636658**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 223**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	102	0	29
	dubina vimena	g	99	-2	75	98	-2	30
	duljina sisa	g	110	-1	80	107	-1	31
	debljina sisa	g	94	-2	70	95	-1	30
	smjer zad. sisa	g	111	1	76	108	1	30
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	99	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	2	73	101	1	29
	čistoća vimena	g	103	1	69	102	1	30

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 2404 i 2402

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