

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): 122 / 243
MG: ARM+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200636658

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 243
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	2	75	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	85	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	100	1	34
	fitnes	g	110	2	80	104	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	81	107	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	53	78	257	11	35
	dnevna kol. masti	g	18.4	1.3	77	12.2	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0.8	76	9.7	-0.3	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	77	0.02	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	76	0.01	-0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	74	98	-1	34
	randman	g	98	1	73	98	0	33
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	1	68	107	0	31
	perzistencija	g	108	2	77	105	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	82	105	1	37
	broj somatskih stanica	g	112	2	78	107	2	34
	protok mlijeka	g	88	-2	83	92	-1	35
	mastitis	g	101	0	56	98	0	27
	ciste	g	100	-1	62	98	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	69	94	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	98	0	33
	vitalnost	g	107	1	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	2	63	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	97	-1	31
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	99	-1	34
	visina križa	g	94	0	77	97	0	35
	duljina leđa	g	93	-1	72	95	-1	34
	širina zdjelice	g	94	0	70	91	0	33
	dubina trupa	g	89	-1	69	95	1	33
	položaj zdjelice	g	110	1	73	110	1	34
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	106	1	33
	putice	g	95	-1	68	94	-1	33
	visina papaka	g	103	-2	58	100	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	106	1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	70	101	1	33
	kut pred. vimena	g	96	-2	72	97	-1	33

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): 122 / 243
MG: ARM+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200636658

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 243
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	67	102	1	33
	dubina vimena	g	97	-1	77	98	-1	34
	duljina sisa	g	111	0	81	108	1	35
	debljina sisa	g	95	1	71	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	98	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	102	0	34
	čistoća vimena	g	103	1	70	102	0	33

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 2412 i 2411
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