

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): 157 / 238
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 238
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	99	0	33
	fitnes	g	109	0	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	108	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	429	0	76	261	0	34
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	76	13	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	75	10.9	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.02	0	33
3.Meso	neto prirast	g	99	0	74	99	0	33
	randman	g	96	0	72	97	0	32
	klase mesa	g	104	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	108	0	76	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	107	0	33
	protok mlijeka	g	91	0	82	94	0	34
	mastitis	g	102	0	54	99	0	26
	ciste	g	101	0	60	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	94	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	98	0	32
	vitalnost	g	106	0	68	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	95	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	97	0	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	101	0	30
	visina križa	g	96	0	76	98	0	31
	duljina leđa	g	95	0	71	96	0	30
	širina zdjelice	g	95	0	69	92	0	30
	dubina trupa	g	88	0	68	94	0	29
	položaj zdjelice	g	108	0	72	110	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	104	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	106	0	29
	putice	g	98	0	67	97	0	29
	visina papaka	g	106	0	56	103	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	100	0	30
	kut pred. vimena	g	98	0	71	98	0	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): 157 / 238
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 238
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	102	0	29
	dubina vimena	g	99	0	75	98	0	30
	duljina sisa	g	110	0	80	107	0	31
	debljina sisa	g	94	0	70	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	108	0	30
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	101	0	29
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	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 2407 i 2404
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