

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606658
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 979 / 1279
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 1279
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	101	0	37
	fitnes	g	95	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	0	80	332	0	38
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	79	6.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	79	6.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	105	0	37
	randman	g	100	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	93	0	75	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	83	0	80	92	0	37
	protok mlijeka	g	119	0	86	107	0	38
	mastitis	g	97	0	62	100	0	32
	ciste	g	98	0	67	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	68	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	111	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	106	0	37
	visina križa	g	112	0	79	112	0	38
	duljina leđa	g	112	0	74	111	0	37
	širina zdjelice	g	108	0	73	108	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	109	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	77	110	0	37
	putice	g	93	0	72	98	0	37
	visina papaka	g	96	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	105	0	37
	kut pred. vimena	g	96	0	76	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606658
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 979 / 1279
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201100629

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 736 / 1279
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	102	0	36
	dubina vimena	g	100	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	73	0	83	85	0	38
	debljina sisa	g	88	0	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	95	0	37
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	111	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	37

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 2502 i 2501
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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima