

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378838
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 35
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	68	93	0	32
	fitnes	g	118	0	78	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	0	74	262	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	74	2.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	73	4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	89	0	69	87	0	32
	randman	g	105	0	69	98	0	32
	klase mesa	g	98	0	66	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	113	0	33
	perzistencija	g	101	0	74	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	80	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	106	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	82	108	0	37
	mastitis	g	111	0	57	108	0	30
	ciste	g	106	0	61	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	70	108	0	33
	vitalnost	g	106	0	65	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	94	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	108	0	37
	visina križa	g	110	0	74	101	0	35
	duljina leđa	g	109	0	68	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	67	97	0	33
	dubina trupa	g	99	0	66	94	0	33
	položaj zdjelice	g	114	0	70	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	97	0	34
	putice	g	101	0	65	101	0	33
	visina papaka	g	106	0	56	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	101	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	70	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378838
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 35
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 35
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	64	108	0	32
	dubina vimena	g	102	0	74	101	0	35
	duljina sisa	g	101	0	78	101	0	36
	debljina sisa	g	96	0	68	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	123	0	83	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	109	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima