

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): 9 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	67	94	0	31
	fitnes	g	117	0	78	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	74	370	0	35
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	73	5.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	72	6.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	92	0	69	88	0	31
	randman	g	108	0	68	100	0	31
	klase mesa	g	99	0	66	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	112	0	33
	perzistencija	g	100	0	73	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	107	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	82	108	0	37
	mastitis	g	109	0	55	108	0	29
	ciste	g	105	0	60	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	70	108	0	33
	vitalnost	g	105	0	64	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	108	0	29
	visina križa	g	110	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	110	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	98	0	27
	dubina trupa	g	100	0	65	94	0	27
	položaj zdjelice	g	115	0	70	105	0	27
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	97	0	28
	putice	g	103	0	65	102	0	26
	visina papaka	g	107	0	55	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	102	0	27
	kut pred. vimena	g	106	0	69	106	0	27

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): 9 / 33
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	109	0	26
	dubina vimena	g	102	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	96	0	67	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	123	0	82	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	72	109	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	27

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima