

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 33
MG: A1A2 MSM+- 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): 18 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	81	0	68	94	0	31
	fitnes	g	117	0	78	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	0	74	370	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	74	5.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	73	6.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	74	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	73	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	74	0	69	88	0	31
	randman	g	91	0	69	100	0	31
	klase mesa	g	87	0	66	96	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	68	112	0	33
	perzistencija	g	110	0	74	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	107	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	82	108	0	37
	mastitis	g	107	0	56	108	0	29
	ciste	g	103	0	61	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	108	0	33
	vitalnost	g	103	0	65	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	95	0	26
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	108	0	29
	visina križa	g	92	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	96	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	94	0	67	98	0	27
	dubina trupa	g	89	0	66	94	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	70	105	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	97	0	28
	putice	g	103	0	65	102	0	26
	visina papaka	g	98	0	56	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	102	0	27
	kut pred. vimena	g	103	0	70	106	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378839
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 33
MG: A1A2 MSM+- 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): 18 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	64	109	0	26
	dubina vimena	g	95	0	74	102	0	28
	duljina sisa	g	101	0	78	100	0	29
	debljina sisa	g	99	0	68	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	106	0	28
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	113	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	109	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	67	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima