

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): 18 / 33
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 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	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	81	0	68	93	-1	32
	fitnes	g	117	0	79	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	785	-33	74	328	-42	35
	dnevna kol. masti	g	1.5	-1.9	74	4.5	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1	73	5.2	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	-0.01	74	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	73	-0.07	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	74	0	69	87	-1	32
	randman	g	91	0	69	98	-2	32
	klase mesa	g	87	0	67	95	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	1	68	113	1	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	114	-1	75	106	-1	35
	protok mlijeka	g	100	1	83	108	0	37
	mastitis	g	109	2	56	109	1	29
	ciste	g	102	-1	61	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	68	102	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	74	102	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	71	108	0	33
	vitalnost	g	104	1	65	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	62	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	66	94	-1	33
	skupna ocj. noge	g	102	2	60	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	108	0	37
	visina križa	g	92	0	74	101	0	35
	duljina leđa	g	96	0	68	102	-1	33
	širina zdjelice	g	93	-1	67	97	-1	33
	dubina trupa	g	89	0	66	94	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-2	71	104	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	100	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	34
	putice	g	103	0	65	102	0	32
	visina papaka	g	99	1	57	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	67	102	0	33
	kut pred. vimena	g	104	1	70	106	0	34

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): 18 / 33
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 33
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	64	108	-1	32
	dubina vimena	g	95	0	74	102	0	35
	duljina sisa	g	100	-1	79	100	0	36
	debljina sisa	g	99	0	68	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	75	105	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	113	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	73	109	0	35
	čistoća vimena	g	104	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 2408 i 2407
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima