

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646647
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 31
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201187762

Datum rođenja: 06.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 31
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	83	112	1	36
	indeks mesnatosti	g	106		69	109		28
	fitnes	g	106	1	78	106	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	-12	74	839	18	31
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1.7	74	14.7	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0.2	73	17.1	1.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	74	-0.23	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	73	-0.14	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	98		70	103		28
	randman	g	110		69	111		28
	klase mesa	g	103		68	104		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	67	106	0	29
	perzistencija	g	114	0	74	111	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	80	106	-1	35
	broj somatskih stanica	g	106	-2	75	106	-1	31
	protok mlijeka	g	109	0	82	106	-1	32
	mastitis	g	105	2	54	104	0	24
	ciste	g	97	0	60	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	66	99	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	70	95	0	30
	vitalnost	g	103	0	67	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	2	60	102	1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	77	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	65	92	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	99	-1	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	0	32
	visina križa	g	100	-1	74	101	-1	31
	duljina leđa	g	98	-1	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	94	0	67	96	0	29
	dubina trupa	g	96	0	65	98	0	28
	položaj zdjelice	g	92	0	70	95	1	29
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	95	0	30
	putice	g	102	2	65	100	0	28
	visina papaka	g	101	1	55	99	0	25
	dulj. pred. vimena	g	103	1	65	103	-1	28
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	100	1	29
	kut pred. vimena	g	104	1	69	100	-1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201646647
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 31
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201187762

Datum rođenja: 06.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 31
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	63	96	0	28
	dubina vimena	g	108	-1	74	105	-1	30
	duljina sisa	g	105	0	78	99	0	32
	debljina sisa	g	102	0	68	97	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	2	75	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	1	82	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	100	-1	30
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	1	29

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima