

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): 48 / 58
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201187762

Datum rođenja: 06.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 58
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	74	115	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	103	0	69	106	0	28
	fitnes	g	105	0	79	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	111	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	0	75	784	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	74	13.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0	74	15.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	74	-0.22	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.13	0	31
3.Meso	neto prirast	g	96	0	70	102	0	28
	randman	g	108	0	70	108	0	28
	klase mesa	g	101	0	69	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	104	0	30
	perzistencija	g	113	0	74	110	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	107	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	83	106	0	33
	mastitis	g	106	0	56	102	0	25
	ciste	g	96	0	61	95	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	93		59	95		26
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	95	0	30
	vitalnost	g	101	0	68	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	92	0	28
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	99	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	102	0	32
	visina križa	g	98	0	74	101	0	31
	duljina leđa	g	98	0	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	93	0	67	96	0	29
	dubina trupa	g	96	0	66	98	0	29
	položaj zdjelice	g	93	0	70	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	30
	putice	g	101	0	65	99	0	28
	visina papaka	g	100	0	56	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	103	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	100	0	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): 48 / 58
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201187762

Datum rođenja: 06.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 58
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	70	100	0	29
	susp. ligament	g	99	0	64	96	0	28
	dubina vimena	g	108	0	74	105	0	30
	duljina sisa	g	103	0	79	99	0	32
	debljina sisa	g	102	0	68	98	0	29
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	102	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	101	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	67	99	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		67	100		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 2505 i 2504
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	monogenско 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