

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646546

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraču SI (GZW): 673 / 1308

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201282021

Datum rođenja: 08.09.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 707 / 1308

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	104	0	34
	fitnes	g	101	0	83	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	567	0	79	446	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	79	6.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	78	5.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.14	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	106	0	34
	randman	g	96	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	101	0	34
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	108	0	36
	mastitis	g	106	0	63	103	0	32
	ciste	g	94	0	68	99	0	33
	mimoća kod mužnje	g	106		67	107		33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	96	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	100	0	36
	visina križa	g	90	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	95	0	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	100	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	109	0	76	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	109	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	105	0	35
	putice	g	101	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	100	0	64	99	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646546
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 673 / 1308
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201282021

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 707 / 1308
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	96	0	35
	susp. ligament	g	110	0	71	110	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	86	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	93	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	96		34

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima