

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230467

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići SI (GZW): 146 / 158

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200841908

Datum rođenja: 21.04.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubračići ESI (OEZW): 152 / 158

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	78	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	82	0	75	92	0	35
	fitnes	g	96	0	83	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	86	0	84	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	0	79	219	0	36
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	79	-1.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0	78	0.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	84	0	76	93	0	35
	randman	g	84	0	75	91	0	34
	klase mesa	g	91	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	97	0	36
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	101	0	36
	mastitis	g	106	0	62	99	0	33
	ciste	g	102	0	68	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	101		64	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	76	90	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	93	0	35
	visina križa	g	86	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	90	0	74	96	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	35
	putice	g	92	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	94	0	62	100	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	71	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230467
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 158
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200841908

Datum rođenja: 21.04.2020
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 152 / 158
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	101	0	35
	susp. ligament	g	85	0	69	88	0	35
	dubina vimena	g	89	0	78	95	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	103	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	90	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		72	103		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	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