

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201338654

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 45

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 10.07.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 45

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	105	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	105	0	37
	fitnes	g	102	0	82	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	234	0	80	-11	0	40
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0	79	-9.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	79	8.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	37
	randman	g	96	0	75	102	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	106	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	39
	protok mlijeka	g	86	0	86	95	0	40
	mastitis	g	92	0	60	97	0	32
	ciste	g	100	0	66	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	118	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	102	0	39
	visina križa	g	105	0	79	100	0	40
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	73	99	0	38
	dubina trupa	g	98	0	72	95	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	76	109	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	76	101	0	38
	putice	g	106	0	71	106	0	38
	visina papaka	g	110	0	63	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201338654

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 45

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 10.07.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 45

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	98	0	38
	susp. ligament	g	83	0	70	89	0	37
	dubina vimena	g	103	0	79	103	0	39
	duljina sisa	g	86	0	82	94	0	40
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	102	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		71	104		35

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