

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201338654

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR

Majka: HR 5200736968

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 46

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 46

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	78	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	105	0	37
	fitnes	g	101	-1	83	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	-67	80	-49	-38	40
	dnevna kol. masti	g	-7.8	-2.2	79	-10.1	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-1.7	79	7.4	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	101	-1	37
	randman	g	95	-1	75	102	0	37
	klase mesa	g	103	-1	75	107	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	106	0	37
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	1	42
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	101	1	39
	protok mlijeka	g	86	0	86	94	-1	40
	mastitis	g	91	-1	61	97	0	32
	ciste	g	100	0	67	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		64	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	73	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	-1	38
	vitalnost	g	116	-2	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	108	-1	38
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	-1	39
	visina križa	g	105	0	79	100	0	40
	duljina leđa	g	103	-1	74	101	-1	39
	širina zdjelice	g	104	1	73	100	1	38
	dubina trupa	g	97	-1	72	94	-1	38
	položaj zdjelice	g	114	0	76	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	101	0	38
	putice	g	105	-1	71	106	0	38
	visina papaka	g	109	-1	63	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	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): 7 / 46

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 10.07.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 46

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	82	-1	70	88	-1	37
	dubina vimena	g	104	1	79	103	0	39
	duljina sisa	g	86	0	83	94	0	40
	debljina sisa	g	102	1	74	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	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	108		72	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 2508 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