

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): **01.08.2026**
Majka: **HR 5200736968**

Datum rođenja: **10.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 46**
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	100	-2	82	102	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	91	98	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	104	0	37
	fitnes	g	99	-2	84	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	86	105	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	-40	87	-65	-20	43
	dnevna kol. masti	g	-9.4	-1.3	86	-11	-0.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-1.6	85	3.4	-0.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	86	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	85	0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	101	0	37
	randman	g	97	2	76	103	1	37
	klase mesa	g	102	-1	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-2	75	105	0	37
	perzistencija	g	101	0	86	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	100	1	39
	protok mlijeka	g	84	0	87	93	0	40
	mastitis	g	94	-1	63	97	-1	32
	ciste	g	99	0	68	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	66	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	74	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	99	0	38
	vitalnost	g	115	0	72	109	1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	100	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	72	108	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	103	-1	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	100	-1	39
	visina križa	g	106	1	79	100	0	40
	duljina leđa	g	105	1	75	101	0	39
	širina zdjelice	g	105	1	73	100	0	38
	dubina trupa	g	99	0	73	95	0	38
	položaj zdjelice	g	114	1	76	109	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	104	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	38
	putice	g	105	0	72	105	-1	38
	visina papaka	g	108	0	64	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	106	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	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): 01.08.2026

Majka: HR 5200736968

Datum rođenja: 10.07.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 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	92	-1	76	97	0	38
	susp. ligament	g	81	1	71	88	1	38
	dubina vimena	g	103	0	79	102	-1	39
	duljina sisa	g	88	1	83	94	0	40
	debljina sisa	g	103	0	74	102	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	100	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	103	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	74	104	1	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 2608 i 2607
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