

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201676460**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 77 / 108**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8200754965**

Datum rođenja: **19.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 56 / 108**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	107	1	35
	fitnes	g	108	-1	81	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	-94	81	121	-55	42
	dnevna kol. masti	g	6.5	-2.4	80	1.9	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-2.3	79	-0.4	-1.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	80	-0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	79	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	35
	randman	g	111	0	74	109	1	34
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	108	0	32
	perzistencija	g	108	-1	80	107	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	1	80	107	1	36
	protok mlijeka	g	102	0	86	105	-1	36
	mastitis	g	99	-2	62	100	-1	29
	ciste	g	100	-1	65	97	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	64	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	71	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	102	0	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	93	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	100	1	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	104	0	36
	visina križa	g	98	0	79	95	-1	37
	duljina leđa	g	94	0	73	93	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	72	93	0	35
	dubina trupa	g	85	0	71	89	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	97	1	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	35
	putice	g	101	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	100	-1	62	97	1	31
	dulj. pred. vimena	g	90	0	71	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201676460**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 108**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200754965**

Datum rođenja: **19.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 108**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	98	0	35
	susp. ligament	g	95	1	69	95	1	34
	dubina vimena	g	125	0	78	112	0	36
	duljina sisa	g	85	0	82	90	0	37
	debljina sisa	g	86	0	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	97	1	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	91	1	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	73	105	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima