

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): **43 / 62**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200754965**

Datum rođenja: **19.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 62**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	75	111	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	84	102	-1	37
	indeks mesnatosti	g	110	-3	73	107	-2	32
	fitnes	g	109	0	80	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	111	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	-27	76	259	-34	32
	dnevna kol. masti	g	11.5	-0.8	75	3.9	-1.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-0.8	75	4	-1	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	75	-0.06	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	74	100	-2	33
	randman	g	112	-3	73	110	-1	31
	klase mesa	g	109	-1	72	105	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	109	1	31
	perzistencija	g	108	0	76	108	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	107	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	84	104	0	34
	mastitis	g	103	1	59	104	1	26
	ciste	g	100	0	63	98	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	96		62	94		27
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	69	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	73	99	0	31
	vitalnost	g	101	0	70	103	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	79	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	67	99	0	30
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	100	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	103	0	33
	visina križa	g	99	0	76	97	0	32
	duljina leđa	g	93	0	70	93	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	69	92	0	30
	dubina trupa	g	86	0	68	90	-1	30
	položaj zdjelice	g	98	1	72	98	1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	74	96	0	31
	putice	g	102	-1	67	100	-1	30
	visina papaka	g	104	1	59	100	0	27
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	68	96	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	91	1	68	96	1	30

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): **43 / 62**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8200754965**

Datum rođenja: **19.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 62**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	99	0	31
	susp. ligament	g	95	0	66	93	-1	29
	dubina vimena	g	125	0	76	111	0	32
	duljina sisa	g	85	-1	80	90	-1	33
	debljina sisa	g	87	-1	70	92	-1	30
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	75	92	-1	31
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	105		29

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