

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): **49 / 74**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8200754965**

Datum rođenja: **19.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 74**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	76	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	103	1	42
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	106	-1	34
	fitnes	g	108	-1	80	106	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	-28	78	186	-73	39
	dnevna kol. masti	g	11.9	0.4	77	6.4	2.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1.1	76	3.1	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.02	77	0.01	0.07	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.03	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	98	-2	35
	randman	g	111	-1	74	109	-1	33
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	70	108	-1	32
	perzistencija	g	109	1	77	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	83	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	114	-2	78	106	-1	34
	protok mlijeka	g	103	0	85	105	1	35
	mastitis	g	101	-2	60	102	-2	28
	ciste	g	100	0	64	97	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	95	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	70	97	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	79	105	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	73	99	0	33
	vitalnost	g	102	1	70	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	102	-2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	94	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	98	-1	31
	skupna ocj. noge	g	98	1	62	101	1	29
	skupna ocj. vime	g	111	-1	82	102	-1	35
	visina križa	g	99	0	76	96	-1	34
	duljina leđa	g	93	0	70	92	-1	32
	širina zdjelice	g	92	0	69	91	-1	32
	dubina trupa	g	85	-1	68	88	-2	31
	položaj zdjelice	g	98	0	72	96	-2	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	33
	putice	g	102	0	67	101	1	31
	visina papaka	g	104	0	59	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	68	94	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	68	95	-1	31

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): 49 / 74
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 19.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 74
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	2	72	98	-1	32
	susp. ligament	g	94	-1	66	94	1	31
	dubina vimena	g	124	-1	76	110	-1	33
	duljina sisa	g	86	1	80	91	1	34
	debljina sisa	g	87	0	70	93	1	32
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	85	97	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	-2	75	91	-1	33
	čistoća vimena	g	100	1	69	100	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	3	71	104	-1	31

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 2512 i 2511
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