

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616760**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **88 / 108**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **10.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 108**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	89	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	106	-1	36
	fitnes	g	102	0	81	102	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	16	84	517	-29	42
	dnevna kol. masti	g	5.4	1.3	83	-3.4	-0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0.9	82	1.8	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	83	-0.28	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	82	-0.19	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	109	0	36
	randman	g	98	-1	73	107	0	35
	klase mesa	g	95	0	72	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	70	102	1	33
	perzistencija	g	107	-1	83	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	85	103	0	37
	mastitis	g	91	0	59	97	-1	29
	ciste	g	96	1	63	99	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	62	92	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	70	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	102	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	81	106	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	91	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	102	1	37
	visina križa	g	110	-2	78	108	-1	38
	duljina leđa	g	109	0	73	106	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	36
	dubina trupa	g	106	0	70	102	0	36
	položaj zdjelice	g	97	1	74	100	1	36
	kut skoč. zgloba	g	98	1	75	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	85	2	75	89	1	36
	putice	g	96	0	69	94	0	35
	visina papaka	g	98	-1	60	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	70	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616760
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 88 / 108
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 108
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	2	73	95	0	36
	susp. ligament	g	84	1	68	96	1	34
	dubina vimena	g	105	1	77	108	0	37
	duljina sisa	g	90	0	81	96	0	38
	debljina sisa	g	93	-1	72	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	103	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	1	71	106	-1	33

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima