

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201580508**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 19 / 108**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201069068**

Datum rođenja: **09.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 42831591 INSCHALLA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 19 / 108**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	87	102	-1	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	33
	fitnes	g	113	0	81	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	110	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-42	80	232	-50	40
	dnevna kol. masti	g	12.3	-1.7	79	1.8	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.6	79	3.1	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.07	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	105	-1	33
	randman	g	110	-1	73	107	1	32
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	70	109	1	30
	perzistencija	g	117	0	80	106	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	83	110	-1	37
	broj somatskih stanica	g	112	-1	79	111	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	85	103	-1	34
	mastitis	g	102	-2	59	103	-1	26
	ciste	g	102	1	63	99	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	93	1	62	95	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	104	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	78	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	100	0	32
	vitalnost	g	97	0	69	101	0	31
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	102	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	-1	64	92	-1	30
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	1	34
	visina križa	g	110	-2	78	103	-1	34
	duljina leđa	g	107	0	73	102	-1	33
	širina zdjelice	g	102	1	71	101	0	33
	dubina trupa	g	101	0	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	93	0	74	97	1	33
	kut skoč. zgloba	g	117	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	96	0	32
	putice	g	93	0	69	92	1	32
	visina papaka	g	92	1	60	91	0	28
	dulj. pred. vimena	g	85	0	70	88	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	97	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201580508
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 108
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201069068

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 108
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	101	-1	33
	susp. ligament	g	89	0	68	91	1	31
	dubina vimena	g	116	0	78	111	0	34
	duljina sisa	g	98	-1	82	95	0	34
	debljina sisa	g	94	-1	72	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	100	1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	71	103	-1	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima