

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201659916**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2056 / 2320**
MG: **A2A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201115206**

Datum rođenja: **09.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1928 / 2320**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	80	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	110	1	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	0	34
	fitnes	g	101	-1	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-36	83	433	-14	41
	dnevna kol. masti	g	6.1	0.5	83	16.3	0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.9	82	11.5	0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	83	-0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	101	0	34
	randman	g	102	0	76	103	1	34
	klase mesa	g	96	1	75	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	75	99	-1	35
	perzistencija	g	94	0	83	98	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	109	0	36
	mastitis	g	103	-2	66	102	0	33
	ciste	g	100	1	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	75	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	105	1	73	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	70	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	105	-1	36
	visina križa	g	111	-1	80	106	0	35
	duljina leđa	g	109	0	75	106	0	35
	širina zdjelice	g	104	-1	74	102	0	35
	dubina trupa	g	110	0	73	105	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	77	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	78	95	0	35
	putice	g	105	-1	73	104	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	104	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	74	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659916
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 2056 / 2320
MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201115206

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1928 / 2320
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	77	108	1	35
	susp. ligament	g	91	-1	72	92	0	35
	dubina vimena	g	116	0	80	109	-1	35
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	97	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	79	97	0	35
	čistoća vimena	g	101	-1	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	96	-1	35

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova