

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201659948**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 2248**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201115208**

Datum rođenja: **13.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 2248**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	1	80	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	89	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	108	-1	44
	fitnes	g	113	1	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	86	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	4	83	539	-3	47
	dnevna kol. masti	g	26.5	-0.2	82	17	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-0.2	81	19.3	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	82	-0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	0	77	111	0	44
	randman	g	106	0	77	103	-1	44
	klase mesa	g	108	0	76	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	101	0	43
	perzistencija	g	101	0	82	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	2	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	1	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	88	103	0	47
	mastitis	g	112	2	68	103	0	41
	ciste	g	106	0	71	102	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	70	100	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	76	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	101	0	44
	vitalnost	g	102	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	74	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	111	-1	86	109	-2	46
	visina križa	g	106	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	106	0	76	100	1	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	102	1	43
	dubina trupa	g	103	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	104	1	78	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	83	1	79	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	79	95	0	44
	putice	g	107	-1	73	99	0	43
	visina papaka	g	100	0	67	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	74	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659948
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 2248
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 2248
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	78	106	0	44
	susp. ligament	g	111	0	72	109	-2	43
	dubina vimena	g	107	-1	80	105	-1	45
	duljina sisa	g	91	-1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	104	-1	43
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	117	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	106	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	80	116	-1	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	77	92	0	43

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