

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201695365**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 2238**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201255449**

Datum rođenja: **02.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **628 / 2238**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	80	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	121	0	76	115	0	43
	fitnes	g	102	0	84	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	0	82	582	0	46
	dnevna kol. masti	g	27.4	0	81	18.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	0	81	17.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	81	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	116	0	43
	randman	g	111	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	119	0	75	115	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	98	0	42
	perzistencija	g	99	0	82	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	99	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	102	0	69	100	0	41
	mimoća kod mužnje	g	98	0	68	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	102	0	43
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	95	0	46
	visina križa	g	87	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	99	0	44
	putice	g	97	0	73	96	0	42
	visina papaka	g	98	0	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695365
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 2238
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201255449

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 628 / 2238
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	96	0	43
	susp. ligament	g	96	0	72	101	0	42
	dubina vimena	g	86	0	80	88	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	103	0	75	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	93	0	42

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 2607 i 2606
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