

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201741765**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **891 / 2095**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201325786**

Datum rođenja: **15.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1413 / 2095**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	95	0	44
	fitnes	g	110	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	0	80	774	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	80	20.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	79	22.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	44
	randman	g	90	0	76	90	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	96	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	104	0	47
	mastitis	g	101	0	66	94	0	40
	ciste	g	106	0	70	102	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	75	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	98	0	46
	visina križa	g	95	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	78	86	0	44
	putice	g	99	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741765
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 891 / 2095
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201325786

Datum rođenja: 15.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1413 / 2095
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	77	97	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	102	0	43
	dubina vimena	g	87	0	80	89	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	113	0	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	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 2511 i 2508
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