

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): **259 / 2095**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201255449**

Datum rođenja: **02.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **725 / 2095**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	115	0	43
	fitnes	g	103	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	0	80	533	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	79	16	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	79	17.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	116	0	43
	randman	g	109	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	120	0	75	116	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	99	0	42
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	111	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	87	100	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	104	0	68	101	0	40
	mimoća kod mužnje	g	99	0	68	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	74	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	95	0	45
	visina križa	g	88	0	80	91	0	44
	duljina leđa	g	98	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	97	0	44
	putice	g	98	0	72	97	0	42
	visina papaka	g	98	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	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): 259 / 2095
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201255449

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 725 / 2095
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	97	0	43
	susp. ligament	g	98	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	86	0	79	89	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	96	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima