

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616029**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 120**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201378922**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 120**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	88	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	43
	fitnes	g	103	1	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	18	81	776	-22	46
	dnevna kol. masti	g	35.9	-0.9	81	21.4	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.9	1	80	25.3	-0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.02	81	-0.12	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	-1	44
	randman	g	101	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	96	-1	74	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	104	-1	41
	perzistencija	g	108	-2	81	108	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	95	2	87	102	1	46
	mastitis	g	101	2	64	103	1	38
	ciste	g	105	2	68	101	0	40
	mimoća kod mužnje	g	99	0	66	98	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	77	95	-1	44
	vitalnost	g	101	0	72	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	102	0	45
	visina križa	g	103	1	79	102	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	1	73	104	1	43
	dubina trupa	g	112	0	72	106	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	77	99	-1	43
	putice	g	100	1	72	101	1	42
	visina papaka	g	96	0	64	97	1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616029
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 120
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201378922

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	76	105	0	43
	susp. ligament	g	97	0	70	96	-1	42
	dubina vimena	g	95	-1	79	99	-1	44
	duljina sisa	g	103	1	83	111	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	75	99	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima