

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): **63 / 120**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201378922**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 120**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	43
	fitnes	g	102	0	81	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	0	79	757	0	44
	dnevna kol. masti	g	37.5	0	78	24.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	78	22.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	43
	randman	g	102	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	105	0	39
	perzistencija	g	110	0	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	101	0	45
	mastitis	g	101	0	59	103	0	34
	ciste	g	104	0	63	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	104	0	45
	visina križa	g	102	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	111	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	102	0	42
	putice	g	100	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	98	0	61	99	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	0	42

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): 63 / 120
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201378922

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 120
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	106	0	42
	susp. ligament	g	98	0	69	98	0	40
	dubina vimena	g	99	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	101	0	39

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