

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): **05.08.2025**
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	selekcijski indeks	g	119	-3	77	119	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	101	0	43
	fitnes	g	102	-3	81	106	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	82	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	45	79	757	20	44
	dnevna kol. masti	g	37.5	-1.2	78	24.8	-2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0.1	78	22.6	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.04	78	-0.08	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	78	-0.05	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	102	-1	43
	randman	g	102	0	74	103	1	43
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	70	105	-2	39
	perzistencija	g	110	1	79	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-4	83	103	-5	45
	broj somatskih stanica	g	107	-5	79	104	-5	44
	protok mlijeka	g	93	0	85	101	1	45
	mastitis	g	101	0	59	103	1	34
	ciste	g	104	-1	63	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	100		63	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	70	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	98	1	43
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	106	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	-2	83	104	-2	45
	visina križa	g	102	-1	78	101	-1	44
	duljina leđa	g	101	1	73	103	1	43
	širina zdjelice	g	105	1	72	103	1	42
	dubina trupa	g	111	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-2	75	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	-3	75	99	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-2	75	102	-1	42
	putice	g	100	1	70	100	0	41
	visina papaka	g	98	-2	61	99	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	71	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	97	-1	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): 05.08.2025
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	-1	42
	susp. ligament	g	98	0	69	98	0	40
	dubina vimena	g	99	-2	78	101	-3	44
	duljina sisa	g	101	2	82	109	2	45
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-3	79	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	114	-2	85	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-3	77	95	-4	43
	čistoća vimena	g	103	-1	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	101		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 2508 i 2504
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