

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201694909**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 380**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9201325518**

Datum rođenja: **02.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 380**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	43
	fitnes	g	120	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	79	589	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	79	17.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	78	17.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	44
	randman	g	103	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	107	0	39
	perzistencija	g	111	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	103	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	105	0	45
	mastitis	g	111	0	59	105	0	34
	ciste	g	105	0	64	101	0	36
	mimoća kod mužnje	g	104	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	65	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	92	0	83	101	0	45
	visina križa	g	112	0	79	114	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	109	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	43
	putice	g	102	0	71	102	0	41
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201694909
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 380
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201325518

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 380
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	100	0	42
	susp. ligament	g	96	0	69	96	0	41
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	102	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	71	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima