

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617963**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraču SI (GZW): **180 / 381**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201255686**

Datum rođenja: **27.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **188 / 381**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-5	77	114	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-5	87	107	-4	47
	indeks mesnatosti	g	104	-1	74	104	-1	42
	fitnes	g	112	-1	81	109	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	-4	83	113	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-163	81	482	-142	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	-9.3	80	8.7	-8.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-5.6	79	10.1	-4.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.03	80	-0.13	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	103	-1	42
	randman	g	99	-2	74	105	-2	42
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	107	-1	39
	perzistencija	g	100	-2	80	105	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	105	-1	44
	protok mlijeka	g	102	-1	85	102	-1	45
	mastitis	g	104	1	60	106	1	34
	ciste	g	99	0	64	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	71	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	94	-1	42
	vitalnost	g	100	-1	71	98	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	66	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	-1	81	104	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	100	1	41
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	103	-1	38
	skupna ocj. vime	g	102	-2	83	99	-2	44
	visina križa	g	117	-1	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	117	-1	73	104	-2	42
	širina zdjelice	g	117	1	72	105	0	41
	dubina trupa	g	114	0	71	103	-2	41
	položaj zdjelice	g	112	1	75	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	75	103	-3	42
	putice	g	102	1	70	100	1	41
	visina papaka	g	105	1	61	96	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	99	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	98	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617963
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 381
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201255686

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 188 / 381
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	74	103	-2	42
	susp. ligament	g	84	-3	69	94	-2	40
	dubina vimena	g	100	-1	78	101	-1	43
	duljina sisa	g	112	0	82	110	1	44
	debljina sisa	g	111	0	73	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	99	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	85	110	-3	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	101	1	42
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	71	103	-1	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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima