

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): **102 / 376**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201255686**

Datum rođenja: **27.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **129 / 376**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	76	118	-3	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	42
	fitnes	g	113	-2	80	110	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	116	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	29	78	624	9	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	-2	78	17.5	-3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-1.2	77	14.9	-1.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.04	78	-0.1	-0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	77	-0.08	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	75	104	-1	42
	randman	g	101	1	74	107	2	42
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	69	108	0	37
	perzistencija	g	102	0	78	107	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	82	106	-3	44
	broj somatskih stanica	g	108	-4	78	106	-4	43
	protok mlijeka	g	103	1	84	103	2	44
	mastitis	g	103	3	58	105	1	32
	ciste	g	99	-2	62	101	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	104		62	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-3	69	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	74	95	0	42
	vitalnost	g	101	-1	70	99	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	106	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	105	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	-1	63	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	101	-2	43
	visina križa	g	118	-1	78	105	-1	44
	duljina leđa	g	118	1	73	106	1	42
	širina zdjelice	g	116	0	71	105	1	41
	dubina trupa	g	114	0	70	105	0	40
	položaj zdjelice	g	111	-1	74	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	74	95	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	106	0	41
	putice	g	101	0	69	99	0	40
	visina papaka	g	104	-2	60	96	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	101	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	71	99	-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): 102 / 376
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201255686

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 376
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	73	105	-1	41
	susp. ligament	g	87	0	68	96	0	39
	dubina vimena	g	101	0	77	102	-2	43
	duljina sisa	g	112	0	81	109	2	44
	debljina sisa	g	111	2	72	102	2	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	100	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	113	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	76	100	-4	42
	čistoća vimena	g	99	-1	71	100	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	104		38

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima