

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): **103 / 380**
 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): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 380**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	42
	fitnes	g	113	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	78	624	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.7	0	78	17.5	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	77	14.9	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	104	0	42
	randman	g	101	0	74	107	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	108	0	37
	perzistencija	g	102	0	78	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	106	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	84	103	0	44
	mastitis	g	103	0	58	105	0	32
	ciste	g	99	0	62	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	95	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	64	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	99	0	40
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	101	0	43
	visina križa	g	118	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	118	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	116	0	71	105	0	41
	dubina trupa	g	114	0	70	105	0	40
	položaj zdjelice	g	111	0	74	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	106	0	41
	putice	g	101	0	69	99	0	40
	visina papaka	g	104	0	60	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	101	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	0	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): **103 / 380**
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): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 380**
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	0	41
	susp. ligament	g	87	0	68	96	0	39
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	112	0	81	109	0	44
	debljina sisa	g	111	0	72	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	113	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	100	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	69	104	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima