

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646667

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 05.08.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 476

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 476

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	75	121	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	111	-1	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	107	0	43
	fitnes	g	116	-1	80	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	890	29	76	592	-2	41
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.1	75	16.6	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0.7	75	15.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	75	-0.09	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	75	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	2	75	112	2	43
	randman	g	110	1	74	106	0	42
	klase mesa	g	110	0	74	102	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	69	111	-2	38
	perzistencija	g	106	-1	76	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	99	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	99	-1	41
	protok mlijeka	g	99	0	84	106	0	44
	mastitis	g	95	1	59	98	1	34
	ciste	g	100	-1	63	101	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	101		61	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	113	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	108	0	42
	vitalnost	g	110	-1	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	103	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	67	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	108	1	35
	skupna ocj. vime	g	102	1	81	105	1	43
	visina križa	g	104	-1	75	105	-1	41
	duljina leđa	g	102	-1	70	102	-1	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	101	0	38
	dubina trupa	g	95	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	72	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	73	94	0	39
	putice	g	106	-1	67	107	0	37
	visina papaka	g	106	0	58	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646667**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200929774**

Datum rođenja: **05.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 476**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 476**
MG: **A1A1 AA pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	68	106	-1	37
	kut pred. vimena	g	102	1	71	97	0	39
	susp. ligament	g	92	0	65	94	1	36
	dubina vimena	g	102	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	91	-1	80	94	0	42
	debljina sisa	g	89	-1	69	95	-1	38
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	2	84	112	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	74	101	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	99		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima