

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201659903**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **587 / 6607**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201468108**

Datum rođenja: **06.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **928 / 6607**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	79	124	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	108	0	44
	fitnes	g	115	0	83	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	-3	81	573	-26	46
	dnevna kol. masti	g	20.6	1.1	80	16.5	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	0.1	80	18.3	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	80	-0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.02	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	111	0	44
	randman	g	102	-1	76	106	0	44
	klase mesa	g	102	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	105	0	43
	perzistencija	g	103	-3	81	98	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	109	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	94	0	47
	mastitis	g	111	0	65	107	2	41
	ciste	g	104	1	69	105	0	42
	mimoća kod mužnje	g	94	1	67	90	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	74	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	102	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	108	-1	46
	visina križa	g	100	0	79	108	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	108	0	44
	širina zdjelice	g	95	-1	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	106	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	113	1	77	111	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	putice	g	99	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	105	-1	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659903
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 587 / 6607
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201468108

Datum rođenja: 06.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 928 / 6607
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	-3	76	104	-1	44
	susp. ligament	g	102	1	71	96	-1	43
	dubina vimena	g	91	-2	79	104	-1	45
	duljina sisa	g	87	0	83	89	-1	46
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-3	75	95	-1	43

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