

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201854570**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **3033 / 6607**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **08.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3798 / 6607**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	80	115	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	103	0	44
	fitnes	g	109	1	84	110	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	85	112	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	0	82	119	3	47
	dnevna kol. masti	g	13.9	0.1	81	4.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0.4	81	11.8	1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	81	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0	81	0.09	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	99	-1	44
	randman	g	108	-1	76	105	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	101	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	107	0	43
	perzistencija	g	94	1	82	98	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	101	1	46
	mastitis	g	105	0	67	106	0	41
	ciste	g	100	-1	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	110	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	77	96	1	44
	vitalnost	g	114	1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	70	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	83	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	1	69	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	108	-1	85	113	-1	46
	visina križa	g	92	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	91	-1	75	97	-1	44
	širina zdjelice	g	90	-1	74	94	-2	43
	dubina trupa	g	96	-1	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	96	1	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	78	108	1	44
	putice	g	100	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	97	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	1	74	102	1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201854570
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3033 / 6607
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3798 / 6607
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	108	-1	44
	susp. ligament	g	94	-1	72	100	0	43
	dubina vimena	g	103	-1	80	110	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	100	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima