

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201936003
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201616068

Datum rođenja: 13.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 799 / 1580
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 756 / 1580
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	129	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	113	-1	44
	fitnes	g	121	0	83	118	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	84	129	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	34	81	532	43	46
	dnevna kol. masti	g	16.8	0.1	81	17.7	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-0.1	80	15.1	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.01	81	-0.05	-0.03	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	80	-0.04	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	111	-1	44
	randman	g	113	1	76	113	-1	44
	klase mesa	g	107	-1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	73	117	0	41
	perzistencija	g	110	5	81	117	4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	85	117	1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	117	1	45
	protok mlijeka	g	104	-4	87	105	-3	47
	mastitis	g	106	-1	64	108	-1	39
	ciste	g	105	-1	68	105	-1	40
	mimoća kod mužnje	g	100	1	67	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	74	106	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	112	-1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	82	103	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	107	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-1	68	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	117	0	46
	visina križa	g	97	1	80	104	1	45
	duljina leđa	g	98	1	75	106	1	43
	širina zdjelice	g	100	2	74	101	1	43
	dubina trupa	g	91	1	73	99	1	43
	položaj zdjelice	g	79	-3	77	91	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	77	97	-2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-3	78	100	-3	44
	putice	g	94	1	72	103	1	43
	visina papaka	g	103	0	65	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201936003
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201616068

Datum rođenja: 13.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 799 / 1580
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 756 / 1580
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	1	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	120	1	76	120	2	44
	susp. ligament	g	98	-3	71	98	-2	42
	dubina vimena	g	125	1	79	120	1	45
	duljina sisa	g	101	-1	83	97	1	46
	debljina sisa	g	97	1	74	90	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	79	106	-1	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	4	75	112	3	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 2608 i 2607
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima