

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): 01.04.2026
Majka: HR 6201616068

Datum rođenja: 13.08.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 875 / 1574
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 891 / 1574
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	129	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	114	0	44
	fitnes	g	121	0	82	119	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	129	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-60	0	80	489	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	79	18.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0	78	15.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	112	0	44
	randman	g	112	0	76	114	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	117	0	40
	perzistencija	g	105	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	116	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	86	108	0	46
	mastitis	g	107	0	61	109	0	36
	ciste	g	106	0	65	106	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	65	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	113	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	117	0	45
	visina križa	g	96	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	90	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	82	0	76	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	43
	putice	g	93	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	103	0	63	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	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): 01.04.2026
Majka: HR 6201616068

Datum rođenja: 13.08.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 875 / 1574
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 891 / 1574
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	43
	kut pred. vimena	g	119	0	75	118	0	43
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	124	0	79	119	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	109	0	41

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 2606 i 2604

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