

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744259
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3741 / 6044
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 31.10.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2207 / 6044
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	43
	fitnes	g	116	0	82	118	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	216	0	81	422	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.2	0	80	5.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	80	10.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	109	0	44
	randman	g	109	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	118	0	40
	perzistencija	g	110	0	81	111	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	86	105	0	46
	mastitis	g	108	0	62	108	0	36
	ciste	g	103	0	65	103	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	108	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	126	0	84	119	0	45
	visina križa	g	97	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	87	0	76	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	106	0	43
	putice	g	104	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	95	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201744259
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 57165910 HEISS
 Rang po polubraći SI (GZW): 3741 / 6044
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201400785

Datum rođenja: 31.10.2024
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2207 / 6044
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	103	0	42
	kut pred. vimena	g	128	0	75	118	0	43
	susp. ligament	g	114	0	70	111	0	41
	dubina vimena	g	113	0	79	116	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	87	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	73	108	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima