

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201680448
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3982 / 6097
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3564 / 6097
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	0	40
	fitnes	g	113	0	83	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	0	81	571	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	81	10.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	80	14	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	81	-0.15	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	40
	randman	g	102	0	77	107	0	40
	klase mesa	g	100	0	76	103	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	112	0	37
	perzistencija	g	105	0	81	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	112	0	41
	protok mlijeka	g	104	0	87	104	0	42
	mastitis	g	100	0	64	110	0	34
	ciste	g	108	0	67	107	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	105	0	67	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	40
	vitalnost	g	111	0	74	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	106	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	85	109	0	41
	visina križa	g	106	0	80	102	0	41
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	74	100	0	41
	dubina trupa	g	103	0	73	100	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	77	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	106	0	41
	putice	g	104	0	72	104	0	40
	visina papaka	g	108	0	65	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	98	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	100	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201680448
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 3982 / 6097
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3564 / 6097
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	110	0	41
	susp. ligament	g	111	0	71	108	0	40
	dubina vimena	g	116	0	80	110	0	41
	duljina sisa	g	95	0	83	98	0	42
	debljina sisa	g	94	0	75	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	97	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	112	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	75	111	0	38

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 2607 i 2606
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