

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640430
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2580 / 6583
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2475 / 6583
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	0	44
	fitnes	g	105	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	0	81	177	0	45
	dnevna kol. masti	g	32.9	0	80	16.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	80	10.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	80	0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	107	0	44
	randman	g	101	0	77	108	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	101	0	44
	perzistencija	g	104	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	88	94	0	47
	mastitis	g	111	0	67	109	0	41
	ciste	g	99	0	70	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	70	92	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	96	0	44
	vitalnost	g	98	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	70	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	86	110	0	46
	visina križa	g	97	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	93	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	86	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	97	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	78	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	104	0	45
	putice	g	97	0	74	95	0	43
	visina papaka	g	93	0	67	97	0	42
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	100	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640430
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2580 / 6583
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201407890

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2475 / 6583
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	106	0	44
	susp. ligament	g	116	0	73	103	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	93	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	94	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	99	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	76	96	0	44

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima