

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): 3232 / 5009
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2834 / 5009
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	77	122	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	86	112	4	44
	indeks mesnatosti	g	103	-3	76	107	-2	40
	fitnes	g	113	-2	82	113	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	83	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	804	113	78	630	170	41
	dnevna kol. masti	g	17.4	2.4	78	13.4	4.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	2.9	77	18.8	4.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	78	-0.15	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	77	-0.04	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	105	-1	40
	randman	g	103	-2	77	108	-2	39
	klase mesa	g	101	-1	75	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	72	112	-2	36
	perzistencija	g	105	0	78	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	78	111	0	39
	protok mlijeka	g	107	-1	85	106	-1	40
	mastitis	g	101	-1	63	111	-1	34
	ciste	g	108	-1	65	107	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	99	0	34
	plodnost	g	105	-1	71	106	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	77	102	-2	39
	vitalnost	g	110	-1	74	106	-1	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	105	0	34
	skupna ocj. okvir	g	105	-1	80	102	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	69	106	-1	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	64	111	-1	35
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	109	-1	40
	visina križa	g	106	0	78	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	72	101	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	38
	dubina trupa	g	106	0	70	102	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	-1	74	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	75	96	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	111	1	38
	putice	g	102	1	69	102	-1	37
	visina papaka	g	106	1	60	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	102	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	70	102	-1	37

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): 3232 / 5009
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2834 / 5009
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	73	106	1	38
	susp. ligament	g	111	0	67	110	1	36
	dubina vimena	g	113	1	77	108	2	39
	duljina sisa	g	96	2	81	98	1	40
	debljina sisa	g	94	2	71	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	100	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	76	113	2	39
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	73	112	1	36

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 2512 i 2511
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