

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): 3341 / 4464
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2680 / 4464
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	1	76	121	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	109	-1	39
	fitnes	g	115	0	81	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	82	122	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	691	23	76	460	8	38
	dnevna kol. masti	g	15	-0.5	75	8.5	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0.5	75	14.7	0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	75	-0.13	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	1	39
	randman	g	105	0	76	110	0	38
	klase mesa	g	102	-2	74	104	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	71	114	0	36
	perzistencija	g	105	0	75	103	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	112	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	77	111	0	38
	protok mlijeka	g	108	1	84	107	0	39
	mastitis	g	102	0	62	112	1	33
	ciste	g	109	0	65	107	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	105		63	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	71	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	1	39
	vitalnost	g	111	1	74	107	1	40
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	112	1	62	112	1	34
	skupna ocj. vime	g	116	1	82	110	0	39
	visina križa	g	106	-1	75	102	-1	37
	duljina leđa	g	104	-1	70	101	-1	36
	širina zdjelice	g	102	-1	68	101	0	35
	dubina trupa	g	106	0	68	103	0	35
	položaj zdjelice	g	104	-1	72	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	73	110	0	37
	putice	g	101	-1	67	103	1	35
	visina papaka	g	105	-1	59	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	1	67	103	1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	1	68	103	0	35

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): 3341 / 4464
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 30.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2680 / 4464
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	72	105	-1	36
	susp. ligament	g	111	2	66	109	1	35
	dubina vimena	g	112	-1	75	106	-1	37
	duljina sisa	g	94	0	80	97	0	38
	debljina sisa	g	92	0	69	95	1	36
	smjer zad. sisa	g	105	1	77	107	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	75	111	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		72	111		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 2508 i 2504
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