

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201854570
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3841 / 6482
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4496 / 6482
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	79	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	103	0	43
	fitnes	g	108	-1	84	109	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	8	-30	80	116	-19	45
	dnevna kol. masti	g	13.8	-2.2	80	4.7	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0.4	79	10.7	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.02	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.02	79	0.08	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	44
	randman	g	109	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	108	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	75	107	0	43
	perzistencija	g	93	1	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	91	-2	87	100	-1	46
	mastitis	g	105	-1	66	106	-1	40
	ciste	g	101	0	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	77	95	-1	44
	vitalnost	g	113	-1	73	108	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	-1	85	114	0	46
	visina križa	g	92	1	80	100	0	45
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	91	1	74	96	0	43
	dubina trupa	g	97	1	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	78	107	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	78	107	-1	44
	putice	g	100	0	73	101	-1	43
	visina papaka	g	97	-1	66	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201854570
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3841 / 6482
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 08.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4496 / 6482
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	109	1	44
	susp. ligament	g	95	0	72	100	0	43
	dubina vimena	g	104	-1	80	110	-1	45
	duljina sisa	g	106	1	83	96	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	91	-1	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	81	99	1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	87	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	79	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	101		43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima