

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652481
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6323 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6221 / 6482
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	1	79	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	95	0	43
	fitnes	g	107	1	84	107	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-143	8	80	141	-28	45
	dnevna kol. masti	g	6.6	-0.6	80	10.1	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	1.6	79	7.2	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	80	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	79	0.02	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	-1	44
	randman	g	97	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	94	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	75	102	0	43
	perzistencija	g	103	-1	80	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	87	98	-1	46
	mastitis	g	106	1	65	110	0	40
	ciste	g	104	1	69	101	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91		67	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	74	106	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	77	92	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	68	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	103	1	84	103	-1	46
	visina križa	g	87	1	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	90	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	90	-1	74	98	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	77	105	0	44
	putice	g	101	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	99	-1	65	99	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652481
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6323 / 6482
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6221 / 6482
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	76	109	0	44
	susp. ligament	g	84	1	71	89	-1	42
	dubina vimena	g	97	1	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	93	-1	83	98	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	1	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	98	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	99		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima