

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731619
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1845 / 6021
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201078316

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2195 / 6021
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	115	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	35
	fitnes	g	110	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	0	79	283	0	36
	dnevna kol. masti	g	29	0	79	15.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	78	11	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	35
	randman	g	104	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	96	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	105	0	36
	protok mlijeka	g	103	0	86	97	0	36
	mastitis	g	105	0	64	106	0	34
	ciste	g	95	0	68	98	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94		67	93		35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	98	0	36
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	106	0	36
	visina križa	g	99	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	36
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	79	0	76	90	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	36
	putice	g	98	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	106	0	64	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	92	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201731619
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1845 / 6021
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201078316

Datum rođenja: 12.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2195 / 6021
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	109	0	36
	susp. ligament	g	88	0	70	93	0	35
	dubina vimena	g	102	0	79	104	0	36
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	98		35

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 2505 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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima