

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268

Spol: M

Datum rođenja: 25.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201255753

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračići SI (GZW): 289 / 781

Rang po polubračići ESI (OEZW): 130 / 781

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	77	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	108	-1	43
	fitnes	g	123	1	82	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	-12	79	113	-16	45
	dnevna kol. masti	g	13.3	0.7	78	9.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2	78	9.4	-2.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	78	0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.02	78	0.07	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	107	-1	43
	randman	g	107	-1	75	111	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	73	110	0	42
	perzistencija	g	107	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	85	99	0	46
	mastitis	g	103	-2	62	108	-1	39
	ciste	g	103	0	67	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	126	1	72	119	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	109	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	1	65	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	113	-1	45
	visina križa	g	104	-1	79	105	0	45
	duljina leđa	g	106	1	73	107	1	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	1	43
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	43
	položaj zdjelice	g	104	1	75	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	108	1	44
	putice	g	101	0	70	103	-1	42
	visina papaka	g	104	1	62	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	101	1	43
	dulj. zad. vimena	g	85	-1	72	89	-1	43
	kut pred. vimena	g	106	1	74	110	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 781
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 781
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	69	97	0	42
	dubina vimena	g	115	0	78	116	-1	44
	duljina sisa	g	93	1	82	95	0	45
	debljina sisa	g	97	1	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	98	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	103	1	85	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	-1	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 2412 i 2411
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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima