

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731097

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 9201351443

Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA

Rang po polubraći SI (GZW): 5333 / 5538

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5321 / 5538

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	78	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	106	-4	39
	indeks mesnatosti	g	90		76	97		34
	fitnes	g	107	2	83	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253	1	80	123	-64	36
	dnevna kol. masti	g	8.6	-0.2	79	13.9	-3.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.8	79	6.2	-5.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0.1	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	79	0.02	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	93		76	98		34
	randman	g	93		76	100		34
	klase mesa	g	91		75	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	103		35
	perzistencija	g	105	1	79	103	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	101		39
	broj somatskih stanica	g	96	1	80	99	11	36
	protok mlijeka	g	108	1	86	106	14	36
	mastitis	g	96	2	63	103		33
	ciste	g	102	2	68	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	74	108		35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	98		35
	vitalnost	g	101	0	73	101		35
	poremećaj plodnosti	g	106	3	69	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	98	-3	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	105	-2	34
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	108	-3	35
	visina križa	g	106	1	79	107	0	35
	duljina leđa	g	100	1	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	-3	35
	dubina trupa	g	104	-1	73	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	99	2	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	77	107	2	35
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	109	1	35
	putice	g	93	-1	72	99	-3	35
	visina papaka	g	96	0	64	101	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	73	95	-1	35
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	108	-5	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731097
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5333 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201351443

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5321 / 5538
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	71	97	1	35
	dubina vimena	g	100	0	79	108	-4	35
	duljina sisa	g	87	0	83	94	-2	36
	debljina sisa	g	92	0	74	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	107	-1	80	99	2	35
	položaj prednjih sisa	g	111	-2	86	104	3	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	98	1	35
	čistoća vimena	g	100	-1	73	100	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima