

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455163
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201205666

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1157 / 2166
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1301 / 2166
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	79	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	-3	39
	indeks mesnatosti	g	107		76	106		34
	fitnes	g	108	-1	83	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	3	80	579	-57	36
	dnevna kol. masti	g	14.3	-1.5	79	18.6	-5.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0.2	79	12.7	-2.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	79	-0.07	-0.04	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.09	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	110		76	108		34
	randman	g	100		76	99		34
	klase mesa	g	108		75	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	75	98		36
	perzistencija	g	108	1	79	106	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	106		39
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	105	13	36
	protok mlijeka	g	98	-1	87	105	9	36
	mastitis	g	105	-2	65	104		33
	ciste	g	108	0	69	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	74	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	92	2	79	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	103		35
	vitalnost	g	101	-1	73	101		35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	69	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	114	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	103	-4	35
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	99	-3	36
	visina križa	g	92	1	80	98	-2	36
	duljina leđa	g	95	0	75	99	-3	35
	širina zdjelice	g	104	0	74	106	-1	35
	dubina trupa	g	107	-1	73	106	1	35
	položaj zdjelice	g	114	0	77	113	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	98	3	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	78	96	0	35
	putice	g	101	0	73	105	-2	35
	visina papaka	g	98	0	65	103	-4	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	111	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201455163
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201205666

Datum rođenja: 24.11.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1157 / 2166
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1301 / 2166
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	94	-1	35
	susp. ligament	g	103	0	71	107	-2	35
	dubina vimena	g	89	1	80	94	-3	35
	duljina sisa	g	82	0	83	88	-2	36
	debljina sisa	g	101	-1	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	-1	81	94	-3	36
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	97	-2	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	-1	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 2408 i 2407
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