

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474297
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubračići SI (GZW): 80 / 1021
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201187611

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubračići ESI (OEZW): 28 / 1021
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	78	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	35
	fitnes	g	121	1	82	115	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	84	121	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881	-24	79	626	-1	36
	dnevna kol. masti	g	6.8	-1.2	79	2.3	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-0.4	78	12.2	0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	79	-0.27	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	78	-0.11	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	76	92	-1	35
	randman	g	112	-1	76	110	0	35
	klase mesa	g	104	0	74	101	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	73	116	1	35
	perzistencija	g	108	1	79	106	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	-1	36
	protok mlijeka	g	93	1	86	93	0	36
	mastitis	g	115	-2	62	108	-1	33
	ciste	g	101	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	73	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	79	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	-1	35
	vitalnost	g	115	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	103	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	82	89	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	105	-2	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	106	0	36
	visina križa	g	79	0	79	90	0	36
	duljina leđa	g	82	-2	74	91	-1	36
	širina zdjelice	g	80	-1	73	87	-1	36
	dubina trupa	g	84	0	72	92	0	35
	položaj zdjelice	g	116	2	76	114	1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	76	113	-1	36
	putice	g	96	-2	71	95	0	35
	visina papaka	g	96	-2	63	96	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	73	97	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	75	103	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474297
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 1021
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201187611

Datum rođenja: 01.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 1021
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	70	104	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	105	0	82	105	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	100	-1	36
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova