

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537433

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 50785125 MOREMI

Rang po polubračići SI (GZW): 209 / 683

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 29.06.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 270 / 683

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	0	43
	fitnes	g	116	0	82	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	0	79	297	0	45
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0	78	-2.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	78	4.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	95	0	44
	randman	g	104	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	110	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	97	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	85	101	0	46
	mastitis	g	106	0	62	104	0	39
	ciste	g	105	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	73	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	44
	vitalnost	g	99	0	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	92	0	46
	visina križa	g	87	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	72	97	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	104	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	75	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	96	0	44
	putice	g	96	0	71	98	0	43
	visina papaka	g	105	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	103	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	74	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537433**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **209 / 683**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201255099**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **270 / 683**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	90	0	78	94	0	44
	duljina sisa	g	112	0	82	119	0	46
	debljina sisa	g	111	0	73	114	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	90	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	98	0	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 2407 i 2404
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 bez rogova