

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): 265 / 671
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201255099

Datum rođenja: 29.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 671
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	101	0	43
	fitnes	g	114	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	76	0	79	305	0	45
	dnevna kol. masti	g	-6.4	0	78	-2.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	77	4.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	90	0	75	96	0	44
	randman	g	104	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	109	0	43
	perzistencija	g	105	0	78	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	91	0	79	96	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	85	101	0	46
	mastitis	g	105	0	60	106	0	38
	ciste	g	104	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	72	117	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	99	0	44
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	65	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	92	0	45
	visina križa	g	87	0	78	96	0	45
	duljina leđa	g	94	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	105	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	75	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	43
	putice	g	96	0	70	98	0	42
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	39
	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): **265 / 671**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201255099**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 671**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	114	0	82	119	0	45
	debljina sisa	g	111	0	73	114	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	90	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	99	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 2402 i 2312

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