

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617515
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 617
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201106083

Datum rođenja: 14.04.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 617
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	77	119	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	112	0	43
	fitnes	g	102	-1	82	102	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	83	113	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	-67	79	675	-47	44
	dnevna kol. masti	g	14.7	-4	78	17	-2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-2.7	78	21.8	-1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.02	78	-0.13	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	111	0	43
	randman	g	106	1	75	105	0	42
	klase mesa	g	109	-1	74	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	106	-1	41
	perzistencija	g	95	-2	79	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	106	0	44
	protok mlijeka	g	112	1	85	107	0	45
	mastitis	g	96	-2	61	96	-2	36
	ciste	g	90	2	66	89	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	72	96	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	98	1	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	102	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	106	-1	45
	visina križa	g	107	-2	79	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	108	-1	43
	širina zdjelice	g	106	-1	72	109	0	42
	dubina trupa	g	102	-1	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	109	-1	75	114	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	93	-1	43
	putice	g	97	-1	71	101	-1	41
	visina papaka	g	104	-1	62	111	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	100	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	104	-1	42
kut pred. vimena	g	103	0	75	101	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617515**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 617**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 5201106083**

Datum rođenja: **14.04.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 617**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	100	0	41
	dubina vimena	g	113	-1	78	106	0	44
	duljina sisa	g	79	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	-2	77	95	0	43
	čistoća vimena	g	103	-1	72	103	0	42

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 2404 i 2402

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova