

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506663
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 59
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 59
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	110	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	0	74	355	0	29
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	73	11.9	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	0	72	16.2	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	73	-0.03	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	72	0.04	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	103	0	36
	perzistencija	g	100	0	74	81	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	95	0	28
	protok mlijeka	g	97	0	81	92	0	29
	mastitis	g	104	0	51	105	0	29
	ciste	g	95	0	58	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	65	113	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	70	108	0	39
	vitalnost	g	106	0	67	109	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	65	92	0	27
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	108	0	29
	visina križa	g	107	0	75	99	0	30
	duljina leđa	g	104	0	69	98	0	28
	širina zdjelice	g	103	0	67	98	0	28
	dubina trupa	g	90	0	66	92	0	27
	položaj zdjelice	g	94	0	70	96	0	28
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	103	0	28
	putice	g	90	0	65	101	0	27
	visina papaka	g	101	0	54	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	110	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	103	0	27
	kut pred. vimena	g	116	0	69	109	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201506663**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 59**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **04.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 59**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	63	101	0	26
	dubina vimena	g	115	0	74	103	0	29
	duljina sisa	g	77	0	79	96	0	30
	debljina sisa	g	93	0	68	99	0	28
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	92	0	29
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	98	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	28

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 2303 i 2301

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 s rogovima