

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494082
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 59
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 59
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	72	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	115	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	77	106	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	0	74	588	0	29
	dnevna kol. masti	g	15	0	73	19.2	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	72	23.4	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	73	-0.06	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.03	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	101	0	36
	perzistencija	g	100	0	73	83	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	98	0	28
	protok mlijeka	g	89	0	81	92	0	29
	mastitis	g	115	0	50	106	0	29
	ciste	g	100	0	58	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	117	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	99	0	39
	vitalnost	g	111	0	67	110	0	39
	poremećaj plodnosti	g	111	0	58	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	78	94	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	92	0	27
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	109	0	29
	visina križa	g	85	0	75	96	0	30
	duljina leđa	g	89	0	69	97	0	28
	širina zdjelice	g	93	0	67	95	0	28
	dubina trupa	g	87	0	65	92	0	27
	položaj zdjelice	g	89	0	70	97	0	28
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	70	105	0	28
	putice	g	100	0	64	102	0	27
	visina papaka	g	107	0	53	106	0	24
	dulj. pred. vimena	g	107	0	65	113	0	27
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	107	0	27
kut pred. vimena	g	115	0	69	112	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494082**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 59**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201268728**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 59**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	103	0	26
	dubina vimena	g	107	0	74	101	0	29
	duljina sisa	g	109	0	78	103	0	30
	debljina sisa	g	93	0	68	100	0	28
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	98	0	29
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	98	0	28
	čistoća vimena	g	106	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima