

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450141
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 59
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 59
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	109	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	0	75	169	0	29
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	74	11.7	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	73	12.7	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	74	0.06	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	73	0.08	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	67			
	perzistencija	g	104	0	75	88	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80			
	broj somatskih stanica	g	100	0	75	90	0	28
	protok mlijeka	g	113	0	83	94	0	29
	mastitis	g	100	0	54	101	0	23
	ciste	g	92	0	60	94	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	99	0	26
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	111	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	105	0	29
	vitalnost	g	108	0	68	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	103	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	96	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	60	107	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	108	0	29
	visina križa	g	90	0	76	99	0	30
	duljina leđa	g	94	0	70	100	0	28
	širina zdjelice	g	94	0	68	101	0	28
	dubina trupa	g	94	0	67	96	0	27
	položaj zdjelice	g	90	0	71	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	106	0	28
	putice	g	102	0	66	101	0	27
	visina papaka	g	104	0	56	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	100	0	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	68	103	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450141
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 59
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 59
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	71	114	0	28
	susp. ligament	g	91	0	64	96	0	26
	dubina vimena	g	112	0	75	105	0	29
	duljina sisa	g	107	0	79	99	0	30
	debljina sisa	g	111	0	69	100	0	28
	smjer zad. sisa	g	84	0	76	97	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	94	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	68	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima