

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201509895
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 972 / 1130
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 21.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 820 / 1130
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-3	74	112	-4	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-4	84	108	-4	45
	indeks mesnatosti	g	110	1	73	103	1	43
	fitnes	g	105	-1	78	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	81	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	155	-144	76	455	-149	42
	dnevna kol. masti	g	0.1	-4.7	75	12.9	-4.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.2	-6.9	74	10.1	-6.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	75	-0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	74	-0.07	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	109	3	74	103	3	43
	randman	g	110	2	74	107	2	43
	klase mesa	g	104	-1	72	98	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	67	103	0	38
	perzistencija	g	102	0	75	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	80	98	-2	43
	broj somatskih stanica	g	99	-2	75	95	-3	42
	protok mlijeka	g	99	-1	82	105	0	44
	mastitis	g	98	0	54	102	0	32
	ciste	g	102	0	60	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	2	67	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	73	106	-1	42
	vitalnost	g	89	-1	70	96	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	79	112	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	67	93	-1	39
	skupna ocj. noge	g	95	-3	60	93	-3	36
	skupna ocj. vime	g	108	-2	79	104	-1	43
	visina križa	g	121	0	76	115	0	43
	duljina leđa	g	117	1	70	113	1	41
	širina zdjelice	g	107	0	69	108	1	40
	dubina trupa	g	103	-1	67	103	0	40
	položaj zdjelice	g	110	-1	72	106	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	106	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	71	99	0	41
	putice	g	95	-1	66	94	-2	39
	visina papaka	g	100	-2	56	99	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	84	-3	67	90	-4	40
	dulj. zad. vimena	g	89	0	68	95	-1	40
kut pred. vimena	g	90	-2	70	97	-2	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201509895**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**
Rang po polubraći SI (GZW): **972 / 1130**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **21.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **820 / 1130**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	65	105	2	38
	dubina vimena	g	118	-1	75	109	1	42
	duljina sisa	g	88	-1	79	86	-2	44
	debljina sisa	g	94	-3	70	94	-4	41
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	122	0	82	111	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	101	1	41
	čistoća vimena	g	104	0	69	100	0	40

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 2312 i 2308

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima