

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): 956 / 1092
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 21.02.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 781 / 1092
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	72	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	81	112	-2	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	102	-1	42
	fitnes	g	106	1	77	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	115	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	-54	73	604	-51	40
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1.7	72	17.7	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-1.9	71	16.9	-1.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	72	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	73	100	-2	43
	randman	g	108	-2	72	105	-2	42
	klase mesa	g	105	1	71	99	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	66	103	-2	37
	perzistencija	g	102	1	73	106	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	73	98	0	40
	protok mlijeka	g	100	1	80	105	0	43
	mastitis	g	98	-2	53	102	-1	32
	ciste	g	102	0	59	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	3	65	109	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	107	0	42
	vitalnost	g	90	-1	69	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	2	59	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-2	76	111	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-2	57	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	105	-1	42
	visina križa	g	121	-2	73	115	0	40
	duljina leđa	g	116	-1	67	112	-1	38
	širina zdjelice	g	107	0	66	107	0	37
	dubina trupa	g	104	-1	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	111	-1	69	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	106	0	69	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	69	99	-1	38
	putice	g	96	-1	63	96	0	36
	visina papaka	g	102	0	53	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	87	-2	64	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	65	96	0	37
kut pred. vimena	g	92	-1	68	99	-1	38	

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): **956 / 1092**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **21.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **781 / 1092**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	61	103	0	35
	dubina vimena	g	119	0	72	108	-1	40
	duljina sisa	g	89	-1	77	88	0	41
	debljina sisa	g	97	-1	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-1	73	99	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	122	0	80	109	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	100	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	65	100	0	37

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 2308 i 2305

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