

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201102259
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 730 / 736
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9101868063

Datum rođenja: 19.10.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 08 12141248 RISSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 729 / 736
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	74	99	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	84	93	0	38
	indeks mesnatosti	g	118	0	71	106	0	34
	fitnes	g	100	0	79	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	81	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-472	0	76	-241	0	35
	dnevna kol. masti	g	-25.7	0	75	-11.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.8	0	74	-6.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	102	0	34
	randman	g	112	0	71	103	0	34
	klase mesa	g	118	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	69	100	0	35
	perzistencija	g	92	0	75	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	112	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	81	87	0	35
	mastitis	g	102	0	56	101	0	32
	ciste	g	98	0	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	76	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	101	0	34
	vitalnost	g	102	0	66	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	120	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	98	0	32
	visina križa	g	108	0	77	105	0	32
	duljina leđa	g	104	0	71	105	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	69	101	0	32
	dubina trupa	g	102	0	68	105	0	32
	položaj zdjelice	g	110	0	72	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	106	0	32
	putice	g	117	0	67	114	0	32
	visina papaka	g	115	0	57	112	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	105	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	71	102	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201102259**
Datum zaprimanja uzorka: **22.12.2022**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **730 / 736**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 9101868063**

Datum rođenja: **19.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 08 12141248 RISSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **729 / 736**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	94	0	32
	dubina vimena	g	97	0	75	98	0	32
	duljina sisa	g	103	0	79	103	0	32
	debljina sisa	g	100	0	70	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	84	0	81	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	72	97	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	69	100	0	32

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 2305 i 2304

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima