

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): 738 / 739
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9101868063

Datum rođenja: 19.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 12141248 RISSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 730 / 739
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-2	75	98	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	-2	84	92	-1	38
	indeks mesnatosti	g	120	2	71	106	0	34
	fitnes	g	100	0	80	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	81	100	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-590	-118	76	-297	-56	35
	dnevna kol. masti	g	-28.3	-2.6	76	-13	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.3	-3.5	75	-8.5	-1.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.03	76	0	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	75	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	102	0	34
	randman	g	114	2	71	104	1	34
	klase mesa	g	119	1	70	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	70	100	0	35
	perzistencija	g	93	1	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	81	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	111	-1	76	111	-1	35
	protok mlijeka	g	90	1	82	87	0	35
	mastitis	g	101	-1	56	101	0	32
	ciste	g	100	2	63	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	69	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	76	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	72	101	0	34
	vitalnost	g	101	-1	67	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	117	0	61	119	-1	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	97	-1	32
	visina križa	g	107	-1	77	105	0	32
	duljina leđa	g	104	0	71	105	0	32
	širina zdjelice	g	98	1	70	100	-1	32
	dubina trupa	g	101	-1	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	109	-1	72	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	72	106	0	32
	putice	g	117	0	68	113	-1	32
	visina papaka	g	115	0	57	112	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	1	68	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	1	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): **738 / 739**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9101868063**

Datum rođenja: **19.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 12141248 RISSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **730 / 739**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	66	94	0	32
	dubina vimena	g	98	1	76	98	0	32
	duljina sisa	g	103	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	100	0	71	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	82	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	96	-1	28
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima