

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200928300
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 109
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 109
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	1	70	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	107	1	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	77	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	17	76	471	-17	34
	dnevna kol. masti	g	14.5	0.6	76	14.2	-0.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	75	18	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.06	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	75	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	70	105	0	34
	perzistencija	g	97	1	76	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	81	102	-1	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	103	-1	34
	protok mlijeka	g	90	0	82	96	-1	34
	mastitis	g	101	-1	58	99	-1	31
	ciste	g	109	1	64	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	101	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	76	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	72	96	0	33
	vitalnost	g	102	1	67	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	91	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	61	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	79	98	-1	31
	visina križa	g	95	0	77	101	0	31
	duljina leđa	g	97	-1	71	103	0	31
	širina zdjelice	g	94	0	70	100	0	31
	dubina trupa	g	97	0	68	98	-1	31
	položaj zdjelice	g	85	1	72	91	1	31
	kut skoč. zgloba	g	121	-1	72	118	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	72	116	0	31
	putice	g	98	0	68	99	0	31
	visina papaka	g	96	0	57	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	69	109	0	31
kut pred. vimena	g	92	0	71	94	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200928300**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 109**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8200586719**

Datum rođenja: **10.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 109**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	66	101	0	31
	dubina vimena	g	97	0	75	99	-1	31
	duljina sisa	g	102	-2	80	103	0	31
	debljina sisa	g	100	-1	71	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	91	0	76	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	82	89	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	74	94	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	69	102	1	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima