

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): 25 / 102
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 102
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	67	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	115	0	37
	indeks mesnatosti	k	105	0	27	105	0	28
	fitnes	g	106	0	77	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	75	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	0	74	617	0	34
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	73	18.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	72	22.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	72	0	0	34
3.Meso	neto prirast	k	102	0	27	102	0	28
	randman	k	108	0	26	108	0	27
	klase mesa	k	102	0	26	102	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	108	0	33
	perzistencija	g	94	0	73	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	78	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	109	0	73	104	0	34
	protok mlijeka	g	92	0	79	98	0	34
	mastitis	g	104	0	52	102	0	30
	ciste	g	106	0	60	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	66	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	74	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	70	96	0	33
	vitalnost	g	101	0	65	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	76	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	91	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	76	101	0	31
	visina križa	g	95	0	74	102	0	31
	duljina leđa	g	98	0	68	104	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	67	100	0	31
	dubina trupa	g	98	0	66	100	0	31
	položaj zdjelice	g	85	0	69	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	124	0	70	119	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	69	116	0	31
	putice	g	98	0	65	99	0	31
	visina papaka	g	97	0	58	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	66	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	111	0	66	110	0	31
	kut pred. vimena	g	93	0	68	95	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): **25 / 102**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200586719**

Datum rođenja: **10.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 102**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	102	0	31
	dubina vimena	g	101	0	73	101	0	31
	duljina sisa	g	100	0	76	102	0	31
	debljina sisa	g	101	0	68	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	91	0	73	95	0	31
	položaj prednjih sisa	g	88	0	79	91	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	67	95	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	67	102	0	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 2203 i 2112

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