

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): 21 / 108
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 108
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	69	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	113	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	0	79	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	111	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	-18	76	517	-31	34
	dnevna kol. masti	g	14.6	-0.7	75	15.2	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-1.4	74	19.4	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	-0.07	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	74	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	105	-1	34
	perzistencija	g	95	1	75	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	80	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	-1	75	103	-1	34
	protok mlijeka	g	90	-2	81	96	-1	34
	mastitis	g	101	-3	56	100	-1	31
	ciste	g	108	0	63	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	75	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	-2	71	95	-1	33
	vitalnost	g	101	1	66	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	79	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	67	91	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	99	0	31
	visina križa	g	96	0	76	102	0	31
	duljina leđa	g	97	-1	71	103	0	31
	širina zdjelice	g	93	-1	69	99	-1	31
	dubina trupa	g	97	-1	68	98	-1	31
	položaj zdjelice	g	85	-1	71	91	0	31
	kut skoč. zgloba	g	122	-1	71	118	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	71	116	0	31
	putice	g	98	0	67	98	-1	31
	visina papaka	g	96	0	56	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	109	0	31
kut pred. vimena	g	92	0	70	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): **21 / 108**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200586719**

Datum rođenja: **10.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 108**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	101	0	31
	dubina vimena	g	98	0	75	100	0	31
	duljina sisa	g	103	0	79	103	0	31
	debljina sisa	g	102	0	70	101	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	1	81	90	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	73	95	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	69	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 2304 i 2303

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