

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): 28 / 100
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 100
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	8	67	119		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	9	82	116	6	37
	indeks mesnatosti	k	105	0	26	105		28
	fitnes	g	106	0	77	106		37
	ekološki selekc. indeks	g	110	4	75	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	372	73	655	127	34
	dnevna kol. masti	g	19.1	13.4	73	19.1	7.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	12.4	72	22.9	6.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	73	-0.1	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	72	0	0.02	34
3.Meso	neto prirast	k	102	2	27	102		28
	randman	k	108	1	26	108		27
	klase mesa	k	102	0	26	102		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	3	66	109		33
	perzistencija	g	95	-2	73	99		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	78	104		37
	broj somatskih stanica	g	108	-2	73	103	25	34
	protok mlijeka	g	86	-1	79	93	19	34
	mastitis	g	105	-3	51	103		30
	ciste	g	107	-1	60	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	66	104		33
	lakoća tel. paternalna	g	95	2	74	99		34
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	69	96		33
	vitalnost	g	100	1	65	99		33
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	75	100	-4	31
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-6	65	91	1	31
	skupna ocj. noge	g	101	1	60	102	-1	30
	skupna ocj. vime	g	100	3	75	100	0	31
	visina križa	g	94	0	73	102	-3	31
	duljina leđa	g	97	3	68	102	-3	31
	širina zdjelice	g	92	-1	67	99	-4	31
	dubina trupa	g	98	0	66	99	0	31
	položaj zdjelice	g	85	-2	69	91	-2	31
	kut skoč. zgloba	g	125	1	69	120	4	31
	izraž. skoč. zgloba	g	123	4	69	116	4	31
	putice	g	97	-1	65	98	0	31
	visina papaka	g	97	0	57	99	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	108	2	65	104	2	31
	dulj. zad. vimena	g	111	6	66	109	2	31
	kut pred. vimena	g	94	1	67	95	-1	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): **28 / 100**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8200586719**

Datum rođenja: **10.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 100**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	3	63	101	-1	31
	dubina vimena	g	100	0	72	101	-1	31
	duljina sisa	g	100	1	76	102	0	31
	debljina sisa	g	101	1	67	100	1	31
	smjer zad. sisa	g	90	2	73	94	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	88	2	78	91	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	88	2	66	94	-3	31
	čistoća vimena	g	98	0	66	100	-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 2108 i 2106

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