

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): 15 / 112
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 112
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	70	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	108	1	80	103	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	77	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-19	77	449	-22	34
	dnevna kol. masti	g	15.5	1	76	13.9	-0.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.2	-1.1	75	17.1	-0.9	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	76	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	75	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	105	0	34
	perzistencija	g	98	1	76	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	81	103	1	37
	broj somatskih stanica	g	110	1	76	103	0	34
	protok mlijeka	g	88	-2	82	96	0	34
	mastitis	g	100	-1	59	98	-1	31
	ciste	g	109	0	64	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	70	102	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	76	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	72	96	0	33
	vitalnost	g	101	-1	67	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	2	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	68	92	1	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	1	80	98	0	31
	visina križa	g	95	0	77	101	0	31
	duljina leđa	g	97	0	71	103	0	31
	širina zdjelice	g	94	0	70	100	0	31
	dubina trupa	g	98	1	69	99	1	31
	položaj zdjelice	g	84	-1	72	90	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	121	0	73	118	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	123	-1	72	115	-1	31
	putice	g	98	0	68	98	-1	31
	visina papaka	g	97	1	58	99	1	30
	dulj. pred. vimena	g	107	1	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	109	0	31
kut pred. vimena	g	91	-1	71	93	-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): **15 / 112**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200586719**

Datum rođenja: **10.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 112**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	2	66	101	0	31
	dubina vimena	g	97	0	76	99	0	31
	duljina sisa	g	102	0	80	103	0	31
	debljina sisa	g	101	1	71	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	90	-1	76	93	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	1	82	90	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	74	95	1	31
	čistoća vimena	g	97	0	70	101	-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 2404 i 2402

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