

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 / 113

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 113

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	70	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	106	0	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	78	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	0	77	365	0	34
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	76	11.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	76	14.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	76	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	103	0	34
	perzistencija	g	98	0	77	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	102	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	88	0	83	95	0	34
	mastitis	g	99	0	60	97	0	32
	ciste	g	108	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	76	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	95	0	33
	vitalnost	g	100	0	68	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	101	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	97	0	34
	visina križa	g	95	0	77	101	0	34
	duljina leđa	g	98	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	99	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	84	0	73	90	0	34
	kut skoč. zgloba	g	122	0	73	118	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	73	115	0	34
	putice	g	97	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	97	0	59	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	108	0	33
	kut pred. vimena	g	90	0	72	93	0	34

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 / 113

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8200586719

Datum rođenja: 10.04.2017

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 113

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	95	0	76	98	0	34
	duljina sisa	g	104	0	80	103	0	34
	debljina sisa	g	101	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	89	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	95	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	0	33

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 2503 i 2502

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