

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201101557

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 113

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 113

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	101	-1	34
	fitnes	g	109	0	83	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	-27	79	355	-30	35
	dnevna kol. masti	g	2.6	-0.9	78	6.3	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-1.1	78	10.1	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	76	97	0	34
	randman	g	101	-1	75	104	0	33
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	103	-1	35
	perzistencija	g	106	1	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	90	1	85	96	0	35
	mastitis	g	100	-1	63	98	0	33
	ciste	g	104	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	73	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	95	-1	71	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	101	1	34
	skupna ocj. vime	g	94	-2	83	93	-2	35
	visina križa	g	98	0	79	101	-1	35
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	94	-1	72	98	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	117	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	110	0	35
	putice	g	98	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	100	0	63	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	99	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	105	0	35
	kut pred. vimena	g	91	-1	75	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201101557

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 113

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 113

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	70	99	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	96	1	82	100	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	90	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	94	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35

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 2412 i 2411

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima