

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): 66 / 112

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 112

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	101	0	34
	fitnes	g	108	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	0	79	421	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	78	8.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	77	12.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	97	0	34
	randman	g	101	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	85	96	0	35
	mastitis	g	100	0	62	98	0	32
	ciste	g	103	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	95	0	32
	visina križa	g	96	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	32
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	75	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	116	0	75	117	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	110	0	32
	putice	g	98	0	71	99	0	32
	visina papaka	g	101	0	62	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	105	0	32
	kut pred. vimena	g	92	0	74	91	0	32

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): 66 / 112

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 112

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	100	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	90	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	95	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	32

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 2407 i 2404

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima