

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201101557

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.07.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Otac: DE 09 47673285 POLARSTER

Majka: HR 3200751404

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 113

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 113

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	78	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	101	0	34
	fitnes	g	109	0	83	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	0	79	355	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.6	0	78	6.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	78	10.1	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	97	0	34
	randman	g	101	0	75	104	0	33
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	103	0	35
	perzistencija	g	106	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	85	96	0	35
	mastitis	g	100	0	63	98	0	33
	ciste	g	104	0	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	95	0	71	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	93	0	35
	visina križa	g	98	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	94	0	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	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	0	35
	kut pred. vimena	g	91	0	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): 20.03.2025

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	0	70	99	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	96	0	82	100	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	90	0	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima