

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): 55 / 111
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 111
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	102	0	34
	fitnes	g	109	0	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	0	78	450	0	35
	dnevna kol. masti	g	6	0	78	9.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	77	13.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	98	0	34
	randman	g	102	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	105	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	89	0	85	96	0	35
	mastitis	g	102	0	61	99	0	32
	ciste	g	104	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	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	97	0	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	94	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	95	0	32
	visina križa	g	97	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	101	0	32
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	75	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	115	0	75	117	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	110	0	32
	putice	g	98	0	70	100	0	32
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	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): 55 / 111
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 111
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	73	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	76	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 2402 i 2312

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