

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): 62 / 107
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200751404

Datum rođenja: 15.07.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 107
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-3	76	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	110	-1	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	-1	34
	fitnes	g	110	-1	81	104	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-89	77	530	-45	35
	dnevna kol. masti	g	7.7	-3.1	77	11.5	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-2.1	76	15.6	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	77	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	74	99	1	34
	randman	g	102	-1	73	105	0	33
	klase mesa	g	99	0	73	101	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	107	0	35
	perzistencija	g	103	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	82	103	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	-2	78	103	-1	35
	protok mlijeka	g	91	-1	84	97	0	35
	mastitis	g	101	0	59	100	0	32
	ciste	g	106	-2	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	71	102	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	97	-1	69	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	93	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	96	0	32
	visina križa	g	97	0	78	102	0	33
	duljina leđa	g	93	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	94	0	71	100	-1	32
	dubina trupa	g	95	-1	70	98	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	117	-1	74	118	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	110	0	32
	putice	g	100	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	100	-1	60	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	94	1	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	105	0	32
	kut pred. vimena	g	92	-1	73	92	-1	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): **62 / 107**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3200751404**

Datum rođenja: **15.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 107**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	68	100	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	96	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	95	1	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	92	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	96	0	32
	čistoća vimena	g	103	1	71	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 2214 i 2210

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