

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201106075
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 93
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 16.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 64 / 93
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	7	66	117		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	12	81	114		42
	indeks mesnatosti	g	106	-7	27	106		29
	fitnes	g	99	-4	76	103		40
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	74	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	544	73	576		39
	dnevna kol. masti	g	12.8	22.4	72	19.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	13.1	71	19.5		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	72	-0.05		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.07	71	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	104	-10	28	104		30
	randman	g	109	-5	26	109		28
	klase mesa	g	101	-2	27	101		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	65	107		37
	perzistencija	g	102	1	70	101		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	104		41
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	103		39
	protok mlijeka	g	87	4	78	91		39
	mastitis	g	102		50	101		33
	ciste	g	102		59	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	95	-9	65	100		37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	96		38
	lakoća tel. maternalna	g	97	2	68	96		37
	vitalnost	g	97	-1	64	95		37
	poremećaj plodnosti	g	92		60	101		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	74	110	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	89	1	31
	skupna ocj. noge	g	101	-2	59	103	-3	31
	skupna ocj. vime	g	98	-3	74	104	-3	31
	visina križa	g	110	-1	72	110	1	32
	duljina leđa	g	112	-1	67	113	0	32
	širina zdjelice	g	108	-1	66	108	1	32
	dubina trupa	g	103	2	65	104	0	31
	položaj zdjelice	g	97	2	68	92	1	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	111	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-4	68	112	-2	31
	putice	g	98	0	64	98	-1	31
	visina papaka	g	98	1	56	98	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	99	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	65	110	-2	32
kut pred. vimena	g	97	-3	66	101	-2	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201106075**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 93**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **16.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 93**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	102	0	31
	dubina vimena	g	99	-2	71	104	-1	32
	duljina sisa	g	103	-1	75	98	0	32
	debljina sisa	g	110	0	67	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	-1	72	106	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	76	98	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-2	64	106	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	65	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 2104 i 2103

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima