

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): 68 / 100
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 16.06.2019
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 100
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	67	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	81	113	-1	42
	indeks mesnatosti	k	107	1	27	107	1	29
	fitnes	g	99	0	77	105	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	75	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	-58	73	568	-8	39
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.5	72	18.5	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-1.8	71	19	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	72	-0.06	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	71	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	k	104	0	28	104	0	30
	randman	k	110	1	27	110	1	28
	klase mesa	k	101	0	27	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	66	108	1	37
	perzistencija	g	101	-1	73	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	103	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	78	91	0	40
	mastitis	g	101	-1	51	100	-1	33
	ciste	g	102	0	59	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	65	102	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	96	0	38
	vitalnost	g	100	3	64	96	1	37
	poremećaj plodnosti	g	94	2	60	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	75	108	-2	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	65	90	1	31
	skupna ocj. noge	g	100	-1	59	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	-3	75	104	0	32
	visina križa	g	111	1	73	108	-2	32
	duljina leđa	g	111	-1	68	111	-2	32
	širina zdjelice	g	108	0	66	107	-1	32
	dubina trupa	g	103	0	65	104	0	32
	položaj zdjelice	g	96	-1	69	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	69	111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	68	112	0	31
	putice	g	97	-1	64	98	0	31
	visina papaka	g	98	0	57	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	65	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	110	0	32
	kut pred. vimena	g	95	-2	67	100	-1	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): **68 / 100**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **16.06.2019**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 100**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	63	102	0	31
	dubina vimena	g	98	-1	72	103	-1	32
	duljina sisa	g	102	-1	75	99	1	32
	debljina sisa	g	110	0	67	103	1	32
	smjer zad. sisa	g	108	-2	72	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	77	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	65	106	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	66	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 2108 i 2106

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