

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): 61 / 97
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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEW): 64 / 97
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	66	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	114	0	42
	indeks mesnatosti	k	106	0	27	106	0	29
	fitnes	g	99	0	76	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	74	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	0	73	576	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	72	19.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	71	19.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	72	-0.05	0	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	109	0	26	109	0	28
	klase mesa	k	101	0	27	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	65	107	0	37
	perzistencija	g	102	0	70	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	77	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	72	103	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	78	91	0	39
	mastitis	g	102	0	50	101	0	33
	ciste	g	102	0	59	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	65	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	96	0	37
	vitalnost	g	97	0	64	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	60	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	74	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	89	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	98	0	74	104	0	31
	visina križa	g	110	0	72	110	0	32
	duljina leđa	g	112	0	67	113	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	66	108	0	32
	dubina trupa	g	103	0	65	104	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	68	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	68	112	0	31
	putice	g	98	0	64	98	0	31
	visina papaka	g	98	0	56	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	99	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	65	110	0	32
kut pred. vimena	g	97	0	66	101	0	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): **61 / 97**
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): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 97**
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	0	71	104	0	32
	duljina sisa	g	103	0	75	98	0	32
	debljina sisa	g	110	0	67	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	72	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	76	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	64	106	0	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 2106 i 2104

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