

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): 63 / 106
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 16.06.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 106
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	67	115	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	96	0	77	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	76	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	0	74	506	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	73	17.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	72	17.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	67	105	0	38
	perzistencija	g	103	0	74	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	102	0	39
	protok mlijeka	g	89	0	79	92	0	40
	mastitis	g	103	0	53	99	0	34
	ciste	g	100	0	61	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	66	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	70	95	0	38
	vitalnost	g	98	0	65	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	61	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	91	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	95	0	76	103	0	32
	visina križa	g	110	0	74	108	0	32
	duljina leđa	g	112	0	68	113	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	67	107	0	32
	dubina trupa	g	103	0	66	105	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	70	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	111	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	113	0	31
	putice	g	98	0	65	99	0	31
	visina papaka	g	98	0	58	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	111	0	32
kut pred. vimena	g	94	0	68	100	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): **63 / 106**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **16.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 106**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	102	0	31
	dubina vimena	g	97	0	73	102	0	32
	duljina sisa	g	103	0	76	100	0	32
	debljina sisa	g	112	0	68	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	73	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	79	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	67	105	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	67	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 2207 i 2204

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