

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): 74 / 109
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 16.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 109
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	69	111	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	109	-1	43
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	96	0	79	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	77	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	-75	76	382	-7	40
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.1	75	13	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-2.6	74	13.3	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	75	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	0	0	40
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	104	1	38
	perzistencija	g	101	-1	75	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	2	80	102	-1	42
	broj somatskih stanica	g	106	1	75	102	0	40
	protok mlijeka	g	89	-1	81	92	0	40
	mastitis	g	105	2	57	99	0	35
	ciste	g	99	-1	63	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	68	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	75	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	95	0	38
	vitalnost	g	97	0	66	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	63	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	67	91	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	60	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	102	0	32
	visina križa	g	107	0	76	106	0	32
	duljina leđa	g	108	0	71	111	1	32
	širina zdjelice	g	106	0	69	106	1	32
	dubina trupa	g	102	1	68	103	0	32
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	91	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	111	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	112	-1	32
	putice	g	98	1	67	99	0	32
	visina papaka	g	97	0	56	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	1	68	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	68	109	-1	32
kut pred. vimena	g	97	0	70	100	0	32	

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): **74 / 109**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **16.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 109**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	103	1	31
	dubina vimena	g	98	0	75	101	-1	32
	duljina sisa	g	103	-1	79	101	1	32
	debljina sisa	g	111	-1	70	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	73	105	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	69	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 2308 i 2305

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