

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201000385
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 100
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 9200410882

Datum rođenja: 18.09.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 100
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	6	68	121		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	6	83	116	8	37
	indeks mesnatosti	k	108	4	26	108		27
	fitnes	g	102	-1	78	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	116	4	76	117		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	992	189	74	754	292	34
	dnevna kol. masti	g	26	8.5	73	17.5	10.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	7.3	73	23.9	8.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	73	-0.16	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	73	-0.03	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	k	105	1	26	105		27
	randman	k	109	1	26	109		26
	klase mesa	k	103	5	26	103		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	3	67	109		33
	perzistencija	g	105	-4	74	105		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	105		37
	broj somatskih stanica	g	106	-1	74	104	23	34
	protok mlijeka	g	95	-2	80	97	21	34
	mastitis	g	96	1	53	100		30
	ciste	g	99	-2	61	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	67	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	81	4	75	91		34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	70	100		33
	vitalnost	g	101	1	66	97		33
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	62	102		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	3	76	109	3	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-6	66	93	3	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	4	77	99	-1	31
	visina križa	g	116	3	74	110	2	31
	duljina leđa	g	119	4	69	113	3	31
	širina zdjelice	g	111	1	68	107	2	31
	dubina trupa	g	107	2	67	103	3	31
	položaj zdjelice	g	96	1	70	95	1	31
	kut skoč. zgloba	g	107	2	70	112	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	3	70	107	-3	31
	putice	g	102	-1	66	99	1	31
	visina papaka	g	108	-1	59	104	2	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	100	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	5	67	106	0	31
kut pred. vimena	g	103	0	69	98	1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201000385**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 100**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 9200410882**

Datum rođenja: **18.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 100**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	64	104	0	31
	dubina vimena	g	102	1	73	103	0	31
	duljina sisa	g	106	0	77	103	2	31
	debljina sisa	g	103	-1	68	103	1	31
	smjer zad. sisa	g	98	2	74	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	82	3	79	87	-3	31
	položaj zadnjih sisa	g	100	3	67	100	0	31
	čistoća vimena	g	106	1	67	103	2	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima