

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): 13 / 102
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 9200410882

Datum rođenja: 18.09.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 102
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	68	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	115	0	37
	indeks mesnatosti	k	107	0	26	107	0	27
	fitnes	g	102	0	78	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	76	117	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1011	0	75	726	0	34
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	74	16.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1	0	73	23.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.16	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k	105	0	26	105	0	27
	randman	k	109	0	26	109	0	27
	klase mesa	k	103	0	26	103	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	107	0	33
	perzistencija	g	104	0	74	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	105	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	106	0	34
	protok mlijeka	g	100	0	80	102	0	34
	mastitis	g	96	0	54	100	0	30
	ciste	g	100	0	62	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	81	0	75	92	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	100	0	33
	vitalnost	g	102	0	66	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	77	100	0	31
	visina križa	g	115	0	74	110	0	31
	duljina leđa	g	118	0	69	114	0	31
	širina zdjelice	g	110	0	68	107	0	31
	dubina trupa	g	106	0	67	103	0	31
	položaj zdjelice	g	95	0	70	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	112	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	107	0	31
	putice	g	103	0	66	100	0	31
	visina papaka	g	106	0	59	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	108	0	31
kut pred. vimena	g	105	0	69	99	0	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): **13 / 102**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200410882**

Datum rođenja: **18.09.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 102**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	65	105	0	31
	dubina vimena	g	101	0	73	102	0	31
	duljina sisa	g	108	0	77	104	0	31
	debljina sisa	g	103	0	69	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	83	0	80	88	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	68	100	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	68	104	0	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 2203 i 2112

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