

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200937343

Spol: M

Datum rođenja: 02.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 48747459 EPINAL

Majka: AT 694230428

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 108

Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 108

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: ŽELJKO VRANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	0	69				118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	74	102	0	74	113	0	36
	indeks mesnatosti	ok	104	0	69	103	0	66	99	0	33
	fitnes	ok	98	0	73				110	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	77				118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	169	0	69	169	0	69	644	0	36
	dnevna kol. masti	ok	-2.5	0	74	-2.5	0	74	13.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	8.6	0	65	8.6	0	65	21.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.12	0	74	-0.12	0	74	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.03	0	65	0.03	0	65	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	71	109	0	68	103	0	33
	randman	ok	98	0	66	98	0	63	94	0	33
	klase mesa	ok	104	0	70	102	0	67	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	73				105	0	37
	perzistencija	ok	99	0	74	99	0	74	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	91	0	76				102	0	38
	broj somatskih stanica	ok	91	0	73	91	0	73	101	0	35
	protok mlijeka	ok	100	0	73	100	0	73	109	0	38
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	56	104	0	56	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	65	103	0	65	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	61	105	0	60	109	0	34
	vitalnost	ok	108	0	59	108	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	78				111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	68				104	0	34
	skupna ocj. noge	ok	101	0	64				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	105	0	79				116	0	34
	visina križa	ok	111	0	76				109	0	35
	duljina leđa	ok	111	0	71				109	0	34
	širina zdjelice	ok	109	0	70				109	0	34
	dubina trupa	ok	121	0	69				114	0	34
	položaj zdjelice	ok	109	0	72				106	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	98	0	72				89	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	72				94	0	33
	putice	ok	104	0	68				108	0	34
	visina papaka	ok	103	0	61				108	0	32
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	69				110	0	34
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	69				108	0	34
	kut pred. vimena	ok	93	0	71				102	0	34
	susp. ligament	ok	112	0	67				113	0	33
	dubina vimena	ok	90	0	75				101	0	34
	duljina sisa	ok	82	0	79				83	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200937343**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **DE 09 48747459 EPINAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **105 / 108**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **AT 694230428**

Datum rođenja: **02.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 108**
Posjednik: **ŽELJKO VRANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	71				94	0	34
	smjer zad. sisa	ok	118	0	76				126	0	34
	položaj pr. sisa	ok	110	0	81				119	0	34
	položaj zad. sisa	ok	114	0	68				118	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	70				104	0	34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima