

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200937382

Spol: M

Datum rođenja: 17.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA

Majka: HR 4200640796

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 605

Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 605

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	79	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	99	0	36
	fitnes	g	104	-1	83	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	84	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859	-11	80	579	-9	37
	dnevna kol. masti	g	7.9	-0.1	79	-3.1	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	-0.7	79	20.8	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.31	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	76	100	-1	37
	randman	g	93	0	76	99	0	36
	klase mesa	g	96	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	75	108	-1	37
	perzistencija	g	100	0	79	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	102	0	87	98	0	38
	mastitis	g	98	-2	65	101	0	35
	ciste	g	98	0	69	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	114	0	73	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	1	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	82	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	114	-1	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	104	-1	33
	visina križa	g	100	1	80	94	0	33
	duljina leđa	g	98	0	75	96	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	94	0	33
	dubina trupa	g	101	0	73	97	0	33
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	90	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	78	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	119	1	78	111	1	33
	putice	g	102	1	73	104	0	33
	visina papaka	g	104	-1	65	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	108	0	33
kut pred. vimena	g	87	-1	77	97	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200937382**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 49729097 MONUMENTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 605**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 4200640796**

Datum rođenja: **17.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 605**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	71	104	-1	33
	dubina vimena	g	89	0	80	98	-1	33
	duljina sisa	g	101	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	75	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	107	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	74	105	0	33

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