

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472

Spol: M

Datum rođenja: 19.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 7200401466

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 344

Rang po polubraći ESI (OEZW): 306 / 344

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	109	7	74	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	9	84	104		39
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	99		34
	fitnes	g	99	-1	79	105		38
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	81	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	379	76	437		35
	dnevna kol. masti	g	9.8	18.7	75	5.1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	8.1	74	7.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.04	75	-0.16		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.06	74	-0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	104	2	73	98		34
	randman	g	103	-2	71	102		34
	klase mesa	g	101	0	70	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	69	106		34
	perzistencija	g	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	80	102		38
	broj somatskih stanica	g	95	4	76	102		35
	protok mlijeka	g	121	4	82	114		35
	mastitis	g	90		53	102		29
	ciste	g	97		63	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	103		34
	lakoća tel. paternalna	g	90	-3	77	94		35
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	72	110		35
	vitalnost	g	92	-1	69	97		35
	poremećaj plodnosti	g	97		64	99		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	2	78	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	2	67	90	2	32
	skupna ocj. noge	g	104	-1	62	106	-1	31
	skupna ocj. vime	g	101	-3	78	102	-2	32
	visina križa	g	110	2	75	106	2	33
	duljina leđa	g	112	1	70	106	2	33
	širina zdjelice	g	101	4	69	99	3	33
	dubina trupa	g	103	2	68	100	2	32
	položaj zdjelice	g	119	1	72	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-3	72	103	-4	32
	putice	g	107	-1	67	105	-1	32
	visina papaka	g	104	1	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	68	101	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	99	-1	32
kut pred. vimena	g	101	0	70	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200969472**
Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
Otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **308 / 344**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **306 / 344**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	66	108	0	32
	dubina vimena	g	99	-1	75	102	0	33
	duljina sisa	g	95	2	78	98	1	33
	debljina sisa	g	105	2	70	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	81	95	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	68	96	-1	32
	čistoća vimena	g	107	0	69	104	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 2104 i 2103

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