

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): 309 / 345
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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 310 / 345
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	71	99	0	34
	fitnes	g	99	0	79	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	76	437	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.8	0	75	5.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	74	7.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	98	0	34
	randman	g	103	0	71	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	106	0	34
	perzistencija	g	103	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	80	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	102	0	35
	protok mlijeka	g	121	0	82	114	0	35
	mastitis	g	90	0	53	102	0	29
	ciste	g	97	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	110	0	35
	vitalnost	g	92	0	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	90	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	102	0	32
	visina križa	g	110	0	75	106	0	33
	duljina leđa	g	112	0	70	106	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	69	99	0	33
	dubina trupa	g	103	0	68	100	0	32
	položaj zdjelice	g	119	0	72	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	103	0	32
	putice	g	107	0	67	105	0	32
	visina papaka	g	104	0	60	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	99	0	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): **309 / 345**
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): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **310 / 345**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	66	108	0	32
	dubina vimena	g	99	0	75	102	0	33
	duljina sisa	g	95	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	105	0	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	81	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	68	96	0	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 2106 i 2104

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