

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): 321 / 345
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200401466

Datum rođenja: 19.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 319 / 345
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	76	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	99	0	34
	fitnes	g	95	0	81	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	77	338	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	77	1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	76	5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	98	0	34
	randman	g	105	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	102	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	102	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	77	100	0	35
	protok mlijeka	g	120	0	83	111	0	35
	mastitis	g	85	0	58	97	0	32
	ciste	g	95	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	108	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	79	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	91	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	101	0	33
	visina križa	g	110	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	111	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	99	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	100	0	33
	položaj zdjelice	g	120	0	74	114	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	102	0	32
	putice	g	106	0	69	105	0	33
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	100	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	73	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): **321 / 345**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200401466**

Datum rođenja: **19.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **319 / 345**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	68	108	0	32
	dubina vimena	g	96	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	93	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	95	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	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 2207 i 2204

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