

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200497020
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014
Otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 214
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0101433228

Datum rođenja: 12.08.2014
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 214
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	69	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	84	107	0	38
	indeks mesnatosti	k	105	0	27	105	0	28
	fitnes	g	101	0	79	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	77	105	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	0	75	255	0	34
	dnevna kol. masti	g	8.8	0	75	4.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	0	74	11.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	75	-0.07	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	k	106	0	27	106	0	29
	randman	k	104	0	27	104	0	28
	klase mesa	k	103	0	27	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	102	0	34
	perzistencija	g	102	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	99	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	99	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	81	107	0	35
	mastitis	g	103	0	56	98	0	32
	ciste	g	99	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	69	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	76	86	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	107	0	34
	vitalnost	g	101	0	68	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	104	0	31
	visina križa	g	103	0	75	103	0	31
	duljina leđa	g	112	0	70	111	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	69	98	0	31
	dubina trupa	g	105	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	71	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	101	0	31
	putice	g	98	0	67	99	0	31
	visina papaka	g	99	0	61	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	102	0	31
kut pred. vimena	g	103	0	70	105	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200497020**
Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 214**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0101433228**

Datum rođenja: **12.08.2014**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 214**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	103	0	31
	dubina vimena	g	104	0	74	104	0	31
	duljina sisa	g	96	0	78	97	0	31
	debljina sisa	g	106	0	70	103	0	31
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	93	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	67	103	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	69	102	0	31

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