

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200497061**
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 1149**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 1149**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	69	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	84	108	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	97	-1	80	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	77	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	136	-42	76	242	-34	35
	dnevna kol. masti	g	26.8	-1.2	75	13.3	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-1.6	74	7.8	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.01	75	0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	100	-1	35
	perzistencija	g	103	0	75	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	92	1	75	91	0	35
	protok mlijeka	g	108	1	81	103	0	35
	mastitis	g	92	-1	59	95	0	33
	ciste	g	98	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	96	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	75	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	34
	vitalnost	g	107	-1	67	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	64	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	79	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	98	1	61	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	105	0	31
	visina križa	g	87	-2	77	93	-1	31
	duljina leđa	g	95	-1	71	100	-1	31
	širina zdjelice	g	98	0	69	101	0	31
	dubina trupa	g	99	0	68	101	0	31
	položaj zdjelice	g	101	0	72	97	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	103	0	31
	putice	g	95	0	67	96	0	31
	visina papaka	g	95	-1	57	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	68	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	106	0	31
kut pred. vimena	g	108	1	71	107	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200497061**
Datum zaprimanja uzorka: **21.11.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 1149**
MG: **F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8101685528**

Datum rođenja: **25.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 1149**
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	100	0	31
	dubina vimena	g	107	0	75	105	0	31
	duljina sisa	g	94	0	79	98	1	31
	debljina sisa	g	95	-1	71	97	-1	31
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	98	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	87	-2	82	91	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	99	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	105	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima