

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829

Spol: M

Datum rođenja: 26.10.2014

Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021

Datum objave gUV (MP): 10.08.2021

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4101560812

Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1111 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1052 / 1149

MG: AA pp*

Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	0	76	94	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	89	1	73	93	0	36
	fitnes	g	91	-1	81	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	83	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	103	-5	77	54	-37	37
	dnevna kol. masti	g	1	0.8	77	-4.5	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-0.5	76	-1.4	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	77	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	93	0	36
	randman	g	86	1	73	94	0	36
	klase mesa	g	97	0	72	98	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	72	99	0	37
	perzistencija	g	91	-2	77	97		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	82	88	-1	40
	broj somatskih stanica	g	94	-1	78	89	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	84	103	0	38
	mastitis	g	89	1	59	92	0	35
	ciste	g	100	1	66	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	71	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	102	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	99	-1	33
	visina križa	g	103	2	77	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	103	1	72	99	0	33
	dubina trupa	g	110	1	71	106	1	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	98	0	33
	putice	g	102	-1	70	102	-1	33
	visina papaka	g	107	0	64	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	71	99	-1	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200595829**
Datum zaprimanja uzorka: **25.11.2014**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **1111 / 1149**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **26.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1052 / 1149**
Posjednik: **VLADO MARKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	95	-1	33
	dubina vimena	g	96	0	77	100	1	33
	duljina sisa	g	107	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	103	1	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	83	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	71	94	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	102	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 2108 i 2106

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima