

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 42405989 MANTON

Majka: HR 4101560812

Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH

Rang po polubraći SI (GZW): 1092 / 1149

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1016 / 1149

MG: AA pp*

Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	0	78	90	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	95	0	41
	indeks mesnatosti	g	88	1	75	93	0	36
	fitnes	g	93	0	82	94	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	95	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	-43	79	-69	-26	37
	dnevna kol. masti	g	-3.7	-1.1	78	-8.4	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-1.2	78	-5.5	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	-0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	92	1	36
	randman	g	84	0	75	94	0	36
	klase mesa	g	98	2	74	97	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	98	-1	37
	perzistencija	g	90	1	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	87	-1	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	88	0	37
	protok mlijeka	g	94	-1	85	102	1	38
	mastitis	g	90	1	62	91	0	36
	ciste	g	102	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	73	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	102	-1	71	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	98	-1	33
	visina križa	g	103	0	79	101	1	33
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	73	99	0	33
	dubina trupa	g	109	-1	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	98	0	33
	putice	g	101	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	108	1	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	1	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	105	0	75	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): **1092 / 1149**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **26.10.2014**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1016 / 1149**
 Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	70	95	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	108	1	82	109	1	33
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	90	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	94	0	33
	čistoća vimena	g	98	-1	73	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 2214 i 2210

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