

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201187623
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 571
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 89 / 571
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-3	77	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	86	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	109	0	44
	fitnes	g	110	-3	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	84	111	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	622	-64	79	459	-43	45
	dnevna kol. masti	g	12.7	-2.2	78	8.4	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-2.4	78	16.7	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	0	44
	randman	g	105	1	74	107	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-3	73	105	0	43
	perzistencija	g	96	0	79	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	95	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	94	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	85	106	0	46
	mastitis	g	104	-1	63	99	0	40
	ciste	g	108	0	67	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	73	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	100	0	44
	vitalnost	g	110	-1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	71	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	120	2	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	112	0	45
	visina križa	g	100	0	79	94	-1	45
	duljina leđa	g	108	0	74	105	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	72	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	82	-1	76	91	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	76	107	0	44
	putice	g	111	1	71	103	0	43
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	108	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	112	-1	43
kut pred. vimena	g	118	1	75	113	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201187623**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 571**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 571**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	45
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	43

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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima