

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): 114 / 571
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 571
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	2	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	109	-1	44
	fitnes	g	113	2	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	56	79	502	-5	45
	dnevna kol. masti	g	14.9	1.4	78	10	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	1.1	77	18.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.13	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	108	0	44
	randman	g	104	-3	74	107	-1	44
	klase mesa	g	100	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	2	73	105	1	43
	perzistencija	g	96	0	78	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	83	96	1	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	94	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	84	106	-1	46
	mastitis	g	105	3	62	99	2	39
	ciste	g	108	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	72	109	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	100	-1	44
	vitalnost	g	111	1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	112	0	45
	visina križa	g	100	-1	79	95	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	105	0	44
	širina zdjelice	g	105	1	73	102	1	43
	dubina trupa	g	105	0	72	101	1	43
	položaj zdjelice	g	83	0	75	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	75	107	0	44
	putice	g	110	-1	71	103	0	43
	visina papaka	g	105	1	62	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	109	1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	1	72	113	1	43
kut pred. vimena	g	117	-1	75	113	-1	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): **114 / 571**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 571**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	78	101	0	44
	duljina sisa	g	114	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	110	1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	85	112	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima