

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): 147 / 569
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 569
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	109	0	43
	fitnes	g	112	0	80	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	720	0	77	640	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	77	15.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	76	21.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	109	0	44
	randman	g	105	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	99	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	105	0	42
	perzistencija	g	99	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	94	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	94	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	83	107	0	45
	mastitis	g	101	0	58	94	0	38
	ciste	g	106	0	65	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	112	0	69	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	65	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	113	0	45
	visina križa	g	102	0	77	96	0	44
	duljina leđa	g	109	0	72	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	102	0	43
	dubina trupa	g	106	0	70	102	0	43
	položaj zdjelice	g	83	0	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	74	107	0	43
	putice	g	109	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	112	0	43
kut pred. vimena	g	118	0	73	114	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): **147 / 569**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 569**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	99	0	42
	dubina vimena	g	105	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	113	0	80	107	0	45
	debljina sisa	g	91	0	72	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	112	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	108	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	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 2207 i 2204

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