

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): 121 / 569
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 85 / 569
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	76	118	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	110	1	44
	fitnes	g	113	1	81	104	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	17	78	582	-58	45
	dnevna kol. masti	g	17.2	-1	77	13	-2.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0.5	76	20.3	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	109	0	44
	randman	g	107	2	73	108	0	43
	klase mesa	g	100	1	72	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	2	71	106	1	42
	perzistencija	g	98	-1	77	93	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	95	1	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	95	1	44
	protok mlijeka	g	104	1	83	107	0	45
	mastitis	g	102	1	59	95	1	39
	ciste	g	107	1	65	105	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	102	0	43
	vitalnost	g	111	-1	70	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	66	102	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	93	-1	42
	skupna ocj. noge	g	118	1	64	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	114	1	81	113	0	45
	visina križa	g	101	-1	78	96	0	45
	duljina leđa	g	109	0	73	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	102	0	43
	dubina trupa	g	106	0	71	102	0	43
	položaj zdjelice	g	83	0	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	74	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	74	106	-1	43
	putice	g	109	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	105	-1	60	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	108	-1	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): **121 / 569**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **85 / 569**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	2	68	100	1	42
	dubina vimena	g	106	1	77	102	1	44
	duljina sisa	g	113	0	81	107	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	111	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	109	1	44
	čistoća vimena	g	99	1	72	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 2208 i 2207

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