

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): 176 / 563
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 06.10.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 563
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	8	74	119	4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	9	84	113	6	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	110	-1	43
	fitnes	g	114	1	79	103	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	4	81	116	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	457	76	660	339	44
	dnevna kol. masti	g	17.9	13.8	75	15.7	10.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	11.5	74	21.2	7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.05	75	-0.14	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.06	74	-0.03	-0.07	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	72	109	-2	43
	randman	g	106	-3	71	108	-2	43
	klase mesa	g	102	2	70	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	5	69	108	3	41
	perzistencija	g	104	-1	74	96	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	80	95	1	45
	broj somatskih stanica	g	97	-1	75	95	2	44
	protok mlijeka	g	101	1	81	106	1	45
	mastitis	g	98		54	93		36
	ciste	g	109		62	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	107	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	5	77	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-3	72	104	-1	43
	vitalnost	g	113	0	68	101	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	101		63	101		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	78	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	2	68	92	2	42
	skupna ocj. noge	g	117	-2	63	105	-2	40
	skupna ocj. vime	g	115	-1	78	114	-1	44
	visina križa	g	104	2	76	99	1	44
	duljina leđa	g	110	2	71	107	1	43
	širina zdjelice	g	105	1	70	102	1	43
	dubina trupa	g	105	2	69	101	1	42
	položaj zdjelice	g	82	0	72	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	101	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-3	72	104	-3	43
	putice	g	109	0	68	103	1	42
	visina papaka	g	105	1	61	105	1	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	112	-1	42
kut pred. vimena	g	119	-2	70	116	-1	42	

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): **176 / 563**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **06.10.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 563**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	66	98	-1	41
	dubina vimena	g	106	0	75	103	-1	44
	duljina sisa	g	109	0	78	105	0	45
	debljina sisa	g	88	0	70	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	80	114	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	69	109	-1	42
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	1	42

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 2104 i 2103

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