

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): 177 / 565
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): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 565
Posjednik: DAMIR KOVAČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	119	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	110	0	43
	fitnes	g	114	0	79	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	743	0	76	660	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	75	15.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	74	21.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	72	109	0	43
	randman	g	106	0	71	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	70	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	69	108	0	41
	perzistencija	g	104	0	74	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	95	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	75	95	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	81	106	0	45
	mastitis	g	98	0	54	93	0	36
	ciste	g	109	0	62	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	107	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	43
	vitalnost	g	113	0	68	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	63	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	78	114	0	44
	visina križa	g	104	0	76	99	0	44
	duljina leđa	g	110	0	71	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	70	102	0	43
	dubina trupa	g	105	0	69	101	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	72	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	104	0	43
	putice	g	109	0	68	103	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	112	0	42
kut pred. vimena	g	119	0	70	116	0	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): **177 / 565**
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): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 565**
Posjednik: **DAMIR KOVAČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	98	0	41
	dubina vimena	g	106	0	75	103	0	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	0	80	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	69	109	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	0	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 2106 i 2104

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