

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201250062
Datum zaprimanja uzorka: 02.03.2020
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 563
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 08.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 563
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	16	74	121	5	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	23	84	115	11	34
	indeks mesnatosti	g	109	-3	71	109	1	42
	fitnes	g	113	-2	79	109	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	7	81	119	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1027	990	76	691	456	31
	dnevna kol. masti	g	19.2	33.7	75	17.6	15.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	30	30.4	74	21	11.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.07	75	-0.13	-0.04	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.05	74	-0.04	-0.06	31
3.Meso	neto prirast	g	103	-3	73	108	2	42
	randman	g	104	-6	71	106	1	41
	klase mesa	g	110	0	70	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	69	113	2	33
	perzistencija	g	112	-2	73	103	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	81	95	-5	36
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	95	-6	31
	protok mlijeka	g	108	9	82	106	-4	31
	mastitis	g	99		55	96		36
	ciste	g	107		63	104		39
6.Plodnost	plodnost	g	113	-2	69	110	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-3	72	101	-3	42
	vitalnost	g	98	-1	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102		64	103		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	78	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	91	2	41
	skupna ocj. noge	g	102	-1	63	104	-2	40
	skupna ocj. vime	g	111	-2	79	111	-3	44
	visina križa	g	88	1	76	92	0	43
	duljina leđa	g	98	1	70	101	1	42
	širina zdjelice	g	101	-1	69	98	2	42
	dubina trupa	g	92	-2	68	96	0	41
	položaj zdjelice	g	87	1	72	93	1	42
	kut skoč. zgloba	g	106	-2	72	101	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-5	72	104	-4	42
	putice	g	95	-1	67	100	1	41
	visina papaka	g	102	1	60	104	2	39
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	68	108	-3	41
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	69	111	-2	41
kut pred. vimena	g	120	-1	71	112	-3	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201250062**
Datum zaprimanja uzorka: **02.03.2020**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 563**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **08.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 563**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	66	96	-2	41
	dubina vimena	g	103	-2	75	101	-1	43
	duljina sisa	g	106	0	79	105	0	44
	debljina sisa	g	94	0	70	93	-1	42
	smjer zad. sisa	g	93	-1	76	103	1	43
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	81	107	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	69	100	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	69	103	0	41

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