

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): 124 / 568
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 140 / 568
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	122	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	84	114	-1	34
	indeks mesnatosti	g	104	-2	73	109	0	43
	fitnes	g	113	0	80	109	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	82	121	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	-35	77	637	-54	31
	dnevna kol. masti	g	18.6	-0.8	76	15.9	-2.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	-0.9	75	20	-1.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.13	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.03	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	74	107	-1	43
	randman	g	100	-2	73	105	-1	43
	klase mesa	g	107	-1	73	107	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	111	-3	33
	perzistencija	g	106	0	76	99	-1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	97	1	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	96	1	31
	protok mlijeka	g	110	5	83	109	4	31
	mastitis	g	99	-2	58	95	-2	38
	ciste	g	105	0	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	70	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	101	0	43
	vitalnost	g	102	2	69	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	65	103	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	107	2	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	112	1	45
	visina križa	g	87	0	77	91	-1	44
	duljina leđa	g	99	-1	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	101	-1	71	98	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	98	1	42
	položaj zdjelice	g	86	0	73	92	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	104	0	43
	putice	g	94	-1	69	101	1	42
	visina papaka	g	101	-2	62	106	1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	2	70	110	2	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	113	2	42
kut pred. vimena	g	120	0	72	114	1	43	

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): **124 / 568**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 568**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	97	1	41
	dubina vimena	g	102	-1	76	101	0	44
	duljina sisa	g	103	-2	80	104	-1	44
	debljina sisa	g	93	-1	71	93	-1	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	72	101	1	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	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 2112 i 2111

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