

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): 125 / 569
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): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 569
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	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	109	0	43
	fitnes	g	113	0	80	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	0	77	637	0	31
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	76	15.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	0	75	20	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	76	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	107	0	43
	randman	g	100	0	73	105	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	71	111	0	33
	perzistencija	g	106	0	76	99	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	97	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	96	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	83	109	0	31
	mastitis	g	99	0	58	95	0	38
	ciste	g	105	0	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	70	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	43
	vitalnost	g	102	0	69	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	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	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	112	0	45
	visina križa	g	87	0	77	91	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	94	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	86	0	73	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	104	0	43
	putice	g	94	0	69	101	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	70	113	0	42
kut pred. vimena	g	120	0	72	114	0	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): **125 / 569**
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): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 569**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	97	0	41
	dubina vimena	g	102	0	76	101	0	44
	duljina sisa	g	103	0	80	104	0	44
	debljina sisa	g	93	0	71	93	0	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	0	72	101	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	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 2203 i 2112

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