

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 / 571
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 571
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	78	117	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	86	111	-1	34
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	107	0	42
	fitnes	g	108	-1	83	105	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	116	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	-77	79	497	-19	31
	dnevna kol. masti	g	11.2	-3.2	79	11.6	-0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-2.9	78	16.8	-0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	104	-1	43
	randman	g	101	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	107	-1	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	108	-2	34
	perzistencija	g	107	1	79	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	96	-1	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	96	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	-1	31
	mastitis	g	107	0	64	97	0	40
	ciste	g	101	-2	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	74	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	98	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-2	82	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	104	-1	41
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	110	-1	46
	visina križa	g	82	-2	79	91	0	44
	duljina leđa	g	96	-1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	91	-1	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	83	-2	76	89	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	77	103	0	44
	putice	g	94	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	98	-1	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	109	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	113	0	42
kut pred. vimena	g	117	-1	76	111	-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): **151 / 571**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **148 / 571**
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	103	-1	83	104	0	45
	debljina sisa	g	92	-1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	104	0	43

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 2404 i 2402

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