

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): 107 / 571
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5200815739

Datum rođenja: 31.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 571
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	77	119	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	112	-1	34
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	42
	fitnes	g	112	1	82	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	83	118	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	887	-46	79	541	-23	31
	dnevna kol. masti	g	16	-0.8	78	13.1	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	-0.7	77	18.2	-0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	78	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.01	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	43
	randman	g	101	0	75	104	-1	42
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	73	110	0	34
	perzistencija	g	105	0	78	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	84	98	1	36
	broj somatskih stanica	g	102	1	79	96	0	31
	protok mlijeka	g	109	1	85	108	0	31
	mastitis	g	104	2	63	97	1	40
	ciste	g	103	-1	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	100	1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	94	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	94	1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	112	1	45
	visina križa	g	84	-1	79	91	0	44
	duljina leđa	g	97	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	73	98	0	42
	dubina trupa	g	92	-1	72	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	85	1	75	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	1	76	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	104	1	43
	putice	g	93	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	99	0	63	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	110	1	42
	dulj. zad. vimena	g	109	1	72	113	0	42
	kut pred. vimena	g	117	0	75	113	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): **107 / 571**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200815739**

Datum rođenja: **31.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 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	-1	42
	dubina vimena	g	99	-1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	103	0	82	104	-1	45
	debljina sisa	g	92	-1	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	100	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 2308 i 2305

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