

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201046530
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2017
Otac: DE 09 49731115 HERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 304
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 304
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	78	100	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	121	0	75	109	0	34
	fitnes	g	100	0	82	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	84	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-303	31	79	-157	-15	36
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0.7	78	-6	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	0.6	78	2.2	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	78	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	118	-1	76	112	-1	34
	randman	g	114	1	75	101	0	34
	klase mesa	g	116	1	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	74	94	-1	35
	perzistencija	g	106	-2	78	106	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	86	101	0	36
	mastitis	g	113	-3	62	106	-2	33
	ciste	g	94	1	68	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	73	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	105	1	35
	vitalnost	g	91	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	72	115	1	33
	skupna ocj. noge	g	109	2	67	106	1	33
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	95	0	33
	visina križa	g	106	-1	79	106	0	34
	duljina leđa	g	108	-1	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	109	-1	73	111	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	76	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	94	1	33
	putice	g	105	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	106	1	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	86	0	73	92	-1	33
kut pred. vimena	g	96	1	75	97	1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201046530**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2017**
Otac: **DE 09 49731115 HERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 304**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 304**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	70	100	0	33
	dubina vimena	g	112	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	91	0	82	97	0	34
	debljina sisa	g	105	1	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	1	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	33

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 2208 i 2207

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima