

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): 150 / 303
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200399654

Datum rođenja: 10.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 303
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	104		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-3	85	100		39
	indeks mesnatosti	g	120	0	73	109	3	34
	fitnes	g	101	3	81	98		38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	104		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-279	-43	77	-91		36
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-5.9	77	-3.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-3.1	76	4.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.06	77	0		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.02	76	0.1		36
3.Meso	neto prirast	g	118	-4	74	113	1	34
	randman	g	113	3	73	102	5	34
	klase mesa	g	116	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	72	98		35
	perzistencija	g	105	-2	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	4	82	109	6	39
	broj somatskih stanica	g	117	2	78	107	4	36
	protok mlijeka	g	95	4	84	102	-2	36
	mastitis	g	116		58	109		32
	ciste	g	94		66	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	90	8	71	91	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-7	78	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	4	74	106	1	35
	vitalnost	g	93	-2	71	96	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	97		66	96		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	80	109	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	70	116	2	33
	skupna ocj. noge	g	109	-2	66	106	-2	33
	skupna ocj. vime	g	99	-3	81	97	-2	33
	visina križa	g	105	1	77	107	1	34
	duljina leđa	g	109	1	72	111	1	33
	širina zdjelice	g	108	1	72	111	1	33
	dubina trupa	g	101	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-3	75	93	-3	33
	putice	g	107	-1	70	105	0	33
	visina papaka	g	107	0	64	108	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	93	-1	33
kut pred. vimena	g	94	-2	73	96	-2	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): **150 / 303**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200399654**

Datum rođenja: **10.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 303**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	101	-1	33
	dubina vimena	g	109	0	77	101	-1	33
	duljina sisa	g	88	-2	80	96	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	72	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	83	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	-2	71	103	-1	33
	čistoća vimena	g	104	1	71	103	1	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 2104 i 2103

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