

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245499
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 4
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 853.129.222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 4
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	69	121	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	80	113	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	66	105	0	36
	fitnes	g	110	1	74	112	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	77	116	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	-9	71	787	-9	38
	dnevna kol. masti	g	9.3	-0.5	70	15.6	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	69	21.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	70	-0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	69	-0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	66	100	-1	37
	randman	g	95	-1	66	104	0	36
	klase mesa	g	102	0	64	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	64	114	-1	35
	perzistencija	g	101	5	70	106	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	76	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	2	70	110	0	38
	protok mlijeka	g	104	-1	78	106	0	41
	mastitis	g	113	0	47	112	1	28
	ciste	g	100	0	55	103	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	62	102	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	71	96	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	66	106	-1	36
	vitalnost	g	106	0	61	99	1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	56	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	73	105	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	61	101	1	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	75	106	0	40
	visina križa	g	104	0	70	105	-1	38
	duljina leđa	g	107	0	64	108	0	36
	širina zdjelice	g	104	1	63	104	1	35
	dubina trupa	g	100	0	62	100	0	35
	položaj zdjelice	g	104	-1	66	106	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	103	0	66	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	66	98	0	36
	putice	g	92	0	61	99	0	34
	visina papaka	g	99	0	53	102	1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	62	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	62	97	-1	35
kut pred. vimena	g	102	1	65	105	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245499**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 4**
MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 4**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	59	99	0	33
	dubina vimena	g	103	0	70	105	-1	38
	duljina sisa	g	92	2	74	94	0	40
	debljina sisa	g	96	1	64	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	2	71	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	78	103	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	63	100	1	35
	čistoća vimena	g	105	1	63	103	1	35

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 2108 i 2106

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima