

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): 5 / 6
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 853.129.222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 6
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	70	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	80	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	67	105	0	37
	fitnes	g	109	0	75	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	116	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	593	0	71	727	0	39
	dnevna kol. masti	g	8.5	0	70	13.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	69	19.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	70	-0.2	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	69	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	68	100	0	37
	randman	g	98	0	66	105	0	37
	klase mesa	g	104	0	66	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	64	113	0	35
	perzistencija	g	99	0	71	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	71	110	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	79	107	0	41
	mastitis	g	110	0	48	109	0	28
	ciste	g	100	0	56	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	63	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	72	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	67	107	0	37
	vitalnost	g	106	0	62	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	57	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	74	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	62	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	75	107	0	40
	visina križa	g	105	0	71	105	0	38
	duljina leđa	g	107	0	65	107	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	64	104	0	35
	dubina trupa	g	100	0	62	100	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	67	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	67	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	67	98	0	37
	putice	g	94	0	61	100	0	34
	visina papaka	g	100	0	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	62	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	63	98	0	35
kut pred. vimena	g	103	0	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): **5 / 6**
MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 6**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	60	98	0	34
	dubina vimena	g	103	0	70	105	0	38
	duljina sisa	g	91	0	75	94	0	40
	debljina sisa	g	96	0	64	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	71	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	78	103	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	64	100	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	63	103	0	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 2203 i 2112

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	
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