

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): 4 / 6
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	70	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	81	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	66	105	0	35
	fitnes	g	109	0	76	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77	117	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	558	-35	72	700	-27	39
	dnevna kol. masti	g	8.3	-0.2	71	12.7	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	-0.8	70	19.2	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	71	-0.18	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	70	-0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	67	100	0	36
	randman	g	98	0	66	104	-1	35
	klase mesa	g	104	0	64	106	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	65	113	0	36
	perzistencija	g	101	2	71	107	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-3	77	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-2	72	110	0	39
	protok mlijeka	g	107	1	79	107	0	42
	mastitis	g	109	-1	49	108	-1	29
	ciste	g	101	1	57	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	64	102	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	72	97	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	67	106	-1	37
	vitalnost	g	106	0	62	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	101	2	58	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	75	105	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	62	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	57	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-2	76	106	-1	40
	visina križa	g	105	0	71	105	0	39
	duljina leđa	g	108	1	65	107	0	36
	širina zdjelice	g	104	-1	64	104	0	36
	dubina trupa	g	100	0	63	100	0	35
	položaj zdjelice	g	103	1	67	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	2	68	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	68	98	0	37
	putice	g	94	0	62	101	1	35
	visina papaka	g	101	1	54	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	63	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	63	98	0	35
kut pred. vimena	g	102	-1	66	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): **4 / 6**
MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 6**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	60	97	-1	34
	dubina vimena	g	101	-2	71	104	-1	38
	duljina sisa	g	90	-1	75	94	0	40
	debljina sisa	g	96	0	65	96	-1	36
	smjer zad. sisa	g	99	1	72	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	79	103	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	65	100	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	64	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 2204 i 2203

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