

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): 6 / 11
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 11
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	72	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	82	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	-1	67	104	0	36
	fitnes	g	110	0	77	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	113	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	476	21	73	532	-27	39
	dnevna kol. masti	g	6.2	0.2	73	9.2	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	72	14.3	-1.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	73	-0.15	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	1	68	100	0	36
	randman	g	97	-1	67	102	-2	36
	klase mesa	g	103	0	66	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	66	111	-2	37
	perzistencija	g	98	-1	73	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	110	1	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	109	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	81	108	0	43
	mastitis	g	104	-1	54	108	1	31
	ciste	g	101	1	59	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	66	104	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	73	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	69	104	0	38
	vitalnost	g	104	-1	64	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	2	60	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	64	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	58	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	1	42
	visina križa	g	105	0	74	106	0	39
	duljina leđa	g	106	0	67	107	1	37
	širina zdjelice	g	103	0	66	104	0	36
	dubina trupa	g	98	0	65	99	0	36
	položaj zdjelice	g	104	-2	69	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	70	98	0	38
	putice	g	95	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	100	-1	54	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	65	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	65	98	-1	36
kut pred. vimena	g	102	2	69	103	0	37	

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): **6 / 11**
MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 11**
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	0	62	96	0	35
	dubina vimena	g	103	2	73	106	1	39
	duljina sisa	g	87	-2	78	92	-1	41
	debljina sisa	g	97	-1	67	96	-2	37
	smjer zad. sisa	g	101	1	74	97	1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	102	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	99	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	0	36

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 2308 i 2305

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