

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): 01.04.2023
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 11
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	113	-3	71	117	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	81	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	67	104	-1	36
	fitnes	g	110	-1	77	110	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	79	113	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	-46	73	559	-34	39
	dnevna kol. masti	g	6	-0.6	72	9.8	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-0.9	71	15.5	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.02	72	-0.15	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	71	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	68	100	0	36
	randman	g	98	-1	67	104	0	36
	klase mesa	g	103	-1	66	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	66	113	-1	36
	perzistencija	g	99	-1	73	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	79	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	-1	73	109	-1	39
	protok mlijeka	g	107	-1	81	108	0	42
	mastitis	g	105	-2	53	107	0	30
	ciste	g	100	-1	59	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	65	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	69	104	-1	37
	vitalnost	g	105	-2	64	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	105	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	64	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	58	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	103	-1	41
	visina križa	g	105	1	73	106	1	39
	duljina leđa	g	106	0	67	106	-1	37
	širina zdjelice	g	103	0	66	104	0	36
	dubina trupa	g	98	-1	64	99	0	36
	položaj zdjelice	g	106	2	69	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	103	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	70	98	1	38
	putice	g	95	0	64	101	0	35
	visina papaka	g	101	1	54	100	1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	64	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	1	65	99	0	36
kut pred. vimena	g	100	0	68	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): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 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	-1	35
	dubina vimena	g	101	0	73	105	1	39
	duljina sisa	g	89	-1	77	93	-1	41
	debljina sisa	g	98	1	67	98	1	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	96	-2	39
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	81	103	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	71	99	-1	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	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 2304 i 2303

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