

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

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
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	110	-2	73	113	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	83	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	68	103	0	36
	fitnes	g	108	-1	78	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	110	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	409	-43	74	459	-26	40
	dnevna kol. masti	g	4.9	-0.5	73	6.9	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-2.3	73	11.5	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	73	-0.14	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	73	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	100	0	37
	randman	g	96	0	68	102	0	36
	klase mesa	g	104	1	66	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	67	110	1	37
	perzistencija	g	99	1	74	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	-1	75	108	-1	40
	protok mlijeka	g	105	-2	82	107	-1	43
	mastitis	g	107	2	56	107	0	32
	ciste	g	100	-1	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	67	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	103	-2	65	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	99	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	1	59	97	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	102	0	42
	visina križa	g	104	-1	74	106	0	40
	duljina leđa	g	105	-1	68	106	0	37
	širina zdjelice	g	104	1	67	104	1	37
	dubina trupa	g	98	0	66	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	107	1	38
	kut skoč. zgloba	g	107	1	71	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	71	99	0	38
	putice	g	97	2	65	101	1	36
	visina papaka	g	99	-1	56	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	1	66	97	-1	36
kut pred. vimena	g	100	0	70	102	0	38	

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

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	63	97	0	35
	dubina vimena	g	101	0	74	104	0	39
	duljina sisa	g	88	1	78	93	1	41
	debljina sisa	g	99	1	67	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	103	-1	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 2404 i 2402

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