

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 / 10
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 10
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	116	0	71	119	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	81	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	2	66	105	0	36
	fitnes	g	111	-1	76	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	78	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-57	73	593	-94	39
	dnevna kol. masti	g	6.6	-2.1	72	10.4	-1.9	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-1.3	71	16.4	-2.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.16	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	71	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	3	67	100	0	36
	randman	g	99	2	66	104	0	35
	klase mesa	g	104	0	65	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	66	114	-1	36
	perzistencija	g	100	0	72	105	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	78	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	73	110	0	39
	protok mlijeka	g	108	0	80	108	0	42
	mastitis	g	107	-3	51	107	-3	30
	ciste	g	101	-1	58	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	65	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	73	96	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	105	-1	37
	vitalnost	g	107	1	63	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	76	104	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	98	1	57	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	104	-1	41
	visina križa	g	104	-1	73	105	-1	39
	duljina leđa	g	106	-2	67	107	0	37
	širina zdjelice	g	103	-1	65	104	0	36
	dubina trupa	g	99	0	64	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	104	0	68	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	104	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	69	97	-1	37
	putice	g	95	1	63	101	0	35
	visina papaka	g	100	-1	53	99	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	64	104	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	94	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): **4 / 10**
MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 10**
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	61	97	0	34
	dubina vimena	g	101	0	72	104	0	39
	duljina sisa	g	90	-1	77	94	-1	41
	debljina sisa	g	97	-1	66	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	1	73	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	103	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	70	100	0	38
	čistoća vimena	g	104	-1	65	102	-1	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 2214 i 2210

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