

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

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 11**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	73	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	102	1	68	101	-2	37
	fitnes	g	106	-2	78	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	80	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	-23	74	426	-33	40
	dnevna kol. masti	g	4.4	-0.5	74	6.4	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	-0.9	73	10.8	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.13	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	99	-1	37
	randman	g	97	1	68	100	-2	37
	klase mesa	g	103	-1	66	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	100	1	74	105	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	106	1	83	107	0	43
	mastitis	g	108	1	56	108	1	32
	ciste	g	100	0	61	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	67	99	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	74	95	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	104	0	38
	vitalnost	g	102	-1	65	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	61	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	60	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	101	-1	42
	visina križa	g	102	-2	74	105	-1	40
	duljina leđa	g	104	-1	68	106	0	37
	širina zdjelice	g	102	-2	67	103	-1	37
	dubina trupa	g	98	0	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	106	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	105	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	98	-1	39
	putice	g	97	0	65	100	-1	36
	visina papaka	g	98	-1	56	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	66	97	0	36
	kut pred. vimena	g	98	-2	70	101	-1	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): 4 / 11
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 11
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	97	0	35
	dubina vimena	g	100	-1	74	104	0	39
	duljina sisa	g	87	-1	78	92	-1	41
	debljina sisa	g	97	-2	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	-2	75	95	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	100	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	102	0	37

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 2408 i 2407
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	monogenско 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