

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): 01.12.2024
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
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	selekcijski indeks	g	107	0	73	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	83	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	0	68	101	0	37
	fitnes	g	106	0	79	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	0	74	363	0	40
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	74	4.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	73	9.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	69	99	0	37
	randman	g	96	0	69	100	0	37
	klase mesa	g	103	0	67	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	68	110	0	37
	perzistencija	g	99	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	108	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	83	108	0	43
	mastitis	g	107	0	57	108	0	32
	ciste	g	99	0	62	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	103	0	38
	vitalnost	g	103	0	65	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	60	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	101	0	42
	visina križa	g	102	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	67	103	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	70	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	99	0	39
	putice	g	97	0	65	100	0	36
	visina papaka	g	98	0	57	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	97	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	70	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245499

Spol: M

Datum rođenja: 09.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Otac: HR 8201020119 WOWERO

Majka: HR 8200984751

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 11

Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 11

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

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	101	0	74	104	0	40
	duljina sisa	g	87	0	79	92	0	41
	debljina sisa	g	97	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	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 2502 i 2501

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