

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731600
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 18
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201418959

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 18
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	101	0	38
	fitnes	g	119	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	0	75	551	0	40
	dnevna kol. masti	g	9	0	74	9.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	73	15.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	71	94	0	38
	randman	g	112	0	71	106	0	38
	klase mesa	g	98	0	69	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	111	0	37
	perzistencija	g	108	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	111	0	40
	protok mlijeka	g	117	0	83	110	0	43
	mastitis	g	116	0	57	110	0	33
	ciste	g	102	0	61	104	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103		60	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	98	0	39
	vitalnost	g	101	0	65	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	66	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	103	0	42
	visina križa	g	116	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	67	94	0	37
	dubina trupa	g	101	0	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	71	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	72	105	0	39
	putice	g	102	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	102	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	66	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	67	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731600
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 18
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201418959

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 18
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	97	0	38
	susp. ligament	g	101	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	116	0	74	103	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	92	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	121		68	108		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 2505 i 2504
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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima