

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): 26 / 64
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201418959

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 64
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	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	101	0	38
	fitnes	g	119	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	0	75	528	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	74	7.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	74	14.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	-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	97	0	69	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	112	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	111	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	84	110	0	44
	mastitis	g	115	0	58	108	0	33
	ciste	g	102	0	62	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	60	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	99	0	39
	vitalnost	g	101	0	68	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	66	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	103	0	43
	visina križa	g	117	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	68	94	0	37
	dubina trupa	g	102	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	71	103	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	105	0	39
	putice	g	103	0	66	103	0	36
	visina papaka	g	103	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	96	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): 26 / 64
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201418959

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 64
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	97	0	38
	susp. ligament	g	100	0	65	102	0	36
	dubina vimena	g	115	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	90	0	79	90	0	42
	debljina sisa	g	91	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119	0	69	108	0	38

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 2511 i 2508
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