

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201863989
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 18
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 06.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 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	108	0	73	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	103	0	38
	fitnes	g	98	0	79	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	782	0	75	656	0	40
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	74	3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	0	73	11.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	74	-0.28	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	73	-0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	101	0	38
	randman	g	104	0	70	104	0	37
	klase mesa	g	102	0	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	108	0	37
	perzistencija	g	93	0	74	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	113	0	83	112	0	43
	mastitis	g	103	0	56	103	0	32
	ciste	g	94	0	61	99	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	93		59	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	109	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	95	0	38
	vitalnost	g	107	0	65	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	62	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	65	91	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	104	0	42
	visina križa	g	102	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	99	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	67	92	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	91	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	97	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	109	0	38
	putice	g	93	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	96	0	56	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201863989
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 18
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 06.02.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 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	88	0	70	100	0	38
	susp. ligament	g	94	0	64	97	0	35
	dubina vimena	g	92	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	95	0	78	96	0	41
	debljina sisa	g	104	0	68	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		67	103		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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima