

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): 35 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 06.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 36
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	74	110	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	-1	70	102	-1	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	809	27	75	656	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.2	-1	74	2.2	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0.9	74	12.1	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.02	74	-0.29	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	74	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	71	101	0	38
	randman	g	104	0	70	104	0	38
	klase mesa	g	102	0	69	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	69	110	2	37
	perzistencija	g	91	-2	74	97	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	105	1	40
	protok mlijeka	g	114	1	83	111	-1	44
	mastitis	g	101	-2	57	102	-1	32
	ciste	g	94	0	62	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	93		60	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	68	96	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	78	107	-2	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	71	96	1	39
	vitalnost	g	107	0	68	107	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	92	0	62	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	2	66	92	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	60	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	104	0	42
	visina križa	g	102	0	74	107	1	40
	duljina leđa	g	99	0	69	97	-1	38
	širina zdjelice	g	94	-1	67	92	0	37
	dubina trupa	g	92	0	66	91	0	36
	položaj zdjelice	g	101	1	71	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	72	96	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	72	108	-1	39
	putice	g	94	1	66	97	-1	36
	visina papaka	g	96	0	57	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	-2	67	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): 35 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2200912796

Datum rođenja: 06.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 36
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	93	-1	64	96	-1	35
	dubina vimena	g	92	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	95	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	105	1	68	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	107	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	73	103	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		68	102		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 2508 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