

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863973
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 68
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200755190

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 68
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	112	-2	74	111	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	102	1	41
	indeks mesnatosti	g	98	-1	70	100	-1	29
	fitnes	g	117	-1	79	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-2	76	329	99	38
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-1.9	75	-0.8	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-0.1	75	6.4	2.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	75	-0.16	-0.06	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.06	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	71	92	-1	29
	randman	g	109	-2	70	105	-2	29
	klase mesa	g	95	0	69	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	69	114	-1	30
	perzistencija	g	106	1	75	104	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	102	0	32
	protok mlijeka	g	111	-1	83	110	-1	33
	mastitis	g	106	0	58	101	0	27
	ciste	g	106	0	62	105	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	60	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	68	106	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	71	99	0	31
	vitalnost	g	110	-2	68	107	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	99	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	66	94	0	29
	skupna ocj. noge	g	108	1	60	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	107	-1	33
	visina križa	g	114	0	74	105	0	31
	duljina leđa	g	103	0	69	100	1	30
	širina zdjelice	g	92	-1	67	91	-1	29
	dubina trupa	g	95	0	66	93	0	29
	položaj zdjelice	g	104	0	71	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	72	114	0	31
	putice	g	96	-1	66	101	-1	29
	visina papaka	g	95	1	57	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	98	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	89	0	67	96	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201863973
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 68
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200755190

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 68
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	103	0	30
	susp. ligament	g	105	1	64	102	0	29
	dubina vimena	g	121	-1	74	111	0	31
	duljina sisa	g	92	0	79	96	1	32
	debljina sisa	g	86	0	68	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	111	-2	75	107	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	73	103	-1	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	2	69	111	0	29

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 2512 i 2511
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