

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863971
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 109
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201418922

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 109
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	113	0	75	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	108	0	38
	fitnes	g	107	0	80	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	543	0	77	731	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	76	3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	76	13	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.3	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	102	0	39
	randman	g	113	0	71	112	0	38
	klase mesa	g	106	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	111	0	38
	perzistencija	g	97	0	77	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	106	0	84	109	0	44
	mastitis	g	107	0	60	104	0	34
	ciste	g	108	0	63	106	0	35
	mimoća kod mužnje	g	92	0	62	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	96	0	69	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	67	90	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	108	0	43
	visina križa	g	102	0	75	108	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	88	0	68	88	0	37
	dubina trupa	g	89	0	67	91	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	72	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	107	0	39
	putice	g	100	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	100	0	59	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201863971
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 73 / 109
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201418922

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 88 / 109
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	103	0	39
	susp. ligament	g	92	0	65	98	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	110	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	110	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	101	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	104	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	99	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 2607 i 2606
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima