

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842389
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 109
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201576736

Datum rođenja: 18.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 109
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	75	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	108	0	38
	fitnes	g	111	0	80	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1094	0	77	701	0	42
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	76	10.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	76	19.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.39	0	76	-0.21	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	101	0	39
	randman	g	115	0	72	113	0	39
	klase mesa	g	100	0	70	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	110	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	105	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	85	101	0	44
	mastitis	g	102	0	60	100	0	34
	ciste	g	108	0	64	110	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	63	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	117	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	39
	vitalnost	g	105	0	70	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	97	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	106	0	43
	visina križa	g	100	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	96	0	70	97	0	38
	širina zdjelice	g	85	0	69	91	0	38
	dubina trupa	g	85	0	68	92	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	72	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	113	0	40
	putice	g	100	0	67	103	0	37
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201842389
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 109
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201576736

Datum rođenja: 18.06.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 109
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	97	0	39
	susp. ligament	g	98	0	66	106	0	37
	dubina vimena	g	104	0	76	99	0	41
	duljina sisa	g	83	0	80	87	0	42
	debljina sisa	g	95	0	69	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	114	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	114	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	113	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	99	0	39

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima