

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): 32 / 109
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201576736

Datum rođenja: 18.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	119	-2	76	120	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	110	-1	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	72	107	-1	38
	fitnes	g	110	-1	81	113	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1067	-27	78	663	-38	42
	dnevna kol. masti	g	6.4	-2	77	8.3	-1.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-1	76	18.8	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.4	-0.01	77	-0.21	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	73	101	0	39
	randman	g	115	0	72	112	-1	39
	klase mesa	g	99	-1	70	102	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	109	-1	38
	perzistencija	g	97	-1	77	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	83	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	105	0	41
	protok mlijeka	g	94	0	85	101	0	44
	mastitis	g	101	-1	61	99	-1	35
	ciste	g	109	1	64	111	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	63	94	0	36
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	40
	vitalnost	g	104	-1	70	104	0	40
	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	89	-1	68	91	-1	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	106	0	43
	visina križa	g	100	0	75	101	-1	40
	duljina leđa	g	96	0	70	96	-1	38
	širina zdjelice	g	85	0	69	90	-1	38
	dubina trupa	g	86	1	68	92	0	38
	položaj zdjelice	g	113	1	72	105	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	74	106	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	113	0	40
	putice	g	100	0	67	104	1	37
	visina papaka	g	102	-1	60	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	68	108	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	68	105	-1	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): 32 / 109
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201576736

Datum rođenja: 18.06.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	99	1	72	97	0	39
	susp. ligament	g	97	-1	66	106	0	37
	dubina vimena	g	103	-1	76	99	0	41
	duljina sisa	g	82	-1	80	87	0	42
	debljina sisa	g	94	-1	70	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	113	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	113	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	112	-1	40
	čistoća vimena	g	106	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	72	98	-1	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 2608 i 2607

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