

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201856402
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 693
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 693
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	105	0	43
	fitnes	g	105	0	81	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	108	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	0	81	16	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	80	7.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	79	-3.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	102	0	43
	randman	g	103	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	101	0	39
	perzistencija	g	97	0	80	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	83	0	85	92	0	45
	mastitis	g	114	0	59	113	0	35
	ciste	g	96	0	63	97	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	61	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	70	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	113	0	45
	visina križa	g	103	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	104	0	70	100	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	74	106	0	43
	putice	g	103	0	70	103	0	41
	visina papaka	g	107	0	60	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	91	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201856402
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 518 / 693
MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 09.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 693
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	73	112	0	43
	susp. ligament	g	108	0	68	107	0	41
	dubina vimena	g	111	0	77	116	0	44
	duljina sisa	g	98	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	94	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	76	109	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	70	100	0	40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova