

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201963155
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 85
MG: A2A2 F5M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201290017

Datum rođenja: 28.10.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 85
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	115	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	98	0	33
	fitnes	g	97	0	79	98	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	866	0	78	509	0	38
	dnevna kol. masti	g	33.3	0	77	23.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	0	76	19.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	105	0	34
	randman	g	96	0	72	93	0	32
	klase mesa	g	102	0	72	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	104	0	30
	perzistencija	g	86	0	77	89	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	102	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	84	99	0	34
	mastitis	g	103	0	57	105	0	27
	ciste	g	93	0	61	96	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	60	106	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	68	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	103	0	32
	vitalnost	g	100	0	68	103	0	32
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	79	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	108	0	33
	visina križa	g	105	0	77	106	0	34
	duljina leđa	g	106	0	71	106	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	69	105	0	32
	dubina trupa	g	115	0	68	108	0	32
	položaj zdjelice	g	95	0	72	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	95	0	32
	putice	g	102	0	67	100	0	31
	visina papaka	g	113	0	57	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	120	0	68	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201963155
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026
Otac: DE 09 56010406 VORDORF
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 85
MG: A2A2 F5M+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201290017

Datum rođenja: 28.10.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 85
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	72	111	0	32
	susp. ligament	g	81	0	65	88	0	31
	dubina vimena	g	99	0	76	104	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	112	0	34
	debljina sisa	g	110	0	70	111	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	123	0	84	115	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	69	98	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	69	94	0	30

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova