

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201916720
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 109
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 5201650582

Datum rođenja: 23.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 109
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	70	103	0	38
	fitnes	g	112	0	79	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	0	76	601	0	41
	dnevna kol. masti	g	11.7	0	75	5.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	75	13.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	75	-0.22	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	75	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	88	0	71	93	0	38
	randman	g	107	0	71	111	0	38
	klase mesa	g	97	0	70	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	116	0	37
	perzistencija	g	110	0	75	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	104	0	41
	protok mlijeka	g	108	0	84	109	0	43
	mastitis	g	109	0	58	106	0	32
	ciste	g	104	0	62	107	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	104	0	39
	vitalnost	g	103	0	68	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	123	0	61	113	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	107	0	42
	visina križa	g	106	0	75	105	0	40
	duljina leđa	g	99	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	68	91	0	37
	dubina trupa	g	92	0	67	92	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	71	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	73	114	0	39
	putice	g	110	0	66	105	0	36
	visina papaka	g	110	0	58	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	67	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201916720
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 109
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 5201650582

Datum rođenja: 23.01.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 109
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	104	0	38
	susp. ligament	g	104	0	65	104	0	36
	dubina vimena	g	118	0	75	114	0	40
	duljina sisa	g	105	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	106	0	69	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	96	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	69	106	0	37

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima