

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2202003834
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 109
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 186851574

Datum rođenja: 17.03.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 109
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	75	115	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	70	99	-1	38
	fitnes	g	103	-1	79	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	930	-18	77	608	-25	42
	dnevna kol. masti	g	14.8	-3.3	76	10.3	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-0.7	75	13.3	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.03	76	-0.16	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	70	95	-1	38
	randman	g	104	0	70	103	-1	38
	klase mesa	g	102	0	68	97	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	69	115	-1	37
	perzistencija	g	104	-2	77	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	100	-1	43
	broj somatskih stanica	g	104	1	76	97	-1	41
	protok mlijeka	g	126	-1	84	124	0	44
	mastitis	g	104	0	58	103	-1	33
	ciste	g	100	-2	62	106	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	60	94	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	68	107	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	100	1	39
	vitalnost	g	97	0	68	99	1	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	79	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	92	-1	37
	skupna ocj. noge	g	114	1	61	118	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	110	0	43
	visina križa	g	97	0	76	107	-1	42
	duljina leđa	g	87	0	70	96	0	39
	širina zdjelice	g	84	-1	69	90	0	38
	dubina trupa	g	89	0	67	93	0	38
	položaj zdjelice	g	101	0	72	103	1	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	119	0	39
	putice	g	109	1	67	109	-1	37
	visina papaka	g	103	0	57	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	67	99	0	38
	dulj. zad. vimena	g	119	0	68	111	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2202003834
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 109
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 186851574

Datum rođenja: 17.03.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 109
Posjednik: JOSIP BLAŽEKović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	-1	71	96	-1	39
	susp. ligament	g	112	2	65	111	0	36
	dubina vimena	g	96	-1	75	108	0	41
	duljina sisa	g	93	0	80	92	0	43
	debljina sisa	g	102	1	69	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	95	-1	76	105	0	41
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	98	-1	68	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	70	102	-1	38

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima