

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201944993
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSO
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 229
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200723592

Datum rođenja: 01.11.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 229
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	87	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	1	34
	fitnes	g	115	-3	83	113	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-5	84	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	15	-51	81	-90	-24	42
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-1.6	80	-2.7	-2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-2.9	80	0.7	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	80	0.01	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	80	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	104	-1	34
	randman	g	109	0	75	107	2	33
	klase mesa	g	105	-1	74	103	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	74	106	0	34
	perzistencija	g	92	0	80	96	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	85	114	1	38
	broj somatskih stanica	g	118	-1	81	113	1	35
	protok mlijeka	g	94	0	86	97	-2	35
	mastitis	g	117	-2	64	115		30
	ciste	g	105	-1	68	106		32
	mimoća kod mužnje	g	102	1	66	100	2	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	74	111		33
	lakoća tel. paternalna	g	102	-2	79	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-3	76	104		34
	vitalnost	g	105	-1	72	100		34
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	107		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	2	82	109	-2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	2	34
	skupna ocj. noge	g	115	-1	67	113	-1	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	100	-5	35
	visina križa	g	108	1	79	112	-1	35
	duljina leđa	g	104	1	74	108	-4	35
	širina zdjelice	g	104	1	73	106	-1	34
	dubina trupa	g	96	1	72	100	-3	34
	položaj zdjelice	g	104	2	76	104	2	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	96	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	102	-3	34
	putice	g	109	-1	72	110	-1	34
	visina papaka	g	106	-1	64	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	112	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	-4	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201944993
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSSO
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 229
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200723592

Datum rođenja: 01.11.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 229
Posjednik: ŽELJKO KENĐELIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	96	-4	34
	susp. ligament	g	96	0	70	93	-2	34
	dubina vimena	g	102	0	79	104	-1	35
	duljina sisa	g	102	0	83	99	-1	35
	debljina sisa	g	107	0	74	101	2	34
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	96	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	78	98	-1	34
	čistoća vimena	g	100	-1	73	101	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	74	102		33

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima