

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652314
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 228
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 3201543178

Datum rođenja: 17.04.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 228
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	0	79	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	88	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	109	0	43
	fitnes	g	116	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	944	0	81	631	0	46
	dnevna kol. masti	g	36.1	0	81	22.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	0	80	20.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	108	0	43
	randman	g	113	0	75	109	0	42
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	106	0	41
	perzistencija	g	102	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	113	0	46
	mastitis	g	113	0	63	109	0	36
	ciste	g	104	0	67	101	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	65	98	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	110	0	72	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	45
	visina križa	g	97	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	93	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	103	0	42
	dubina trupa	g	87	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	90	0	43
	putice	g	111	0	72	109	0	42
	visina papaka	g	100	0	64	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	95	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652314
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026
Otac: DE 09 53953550 HOLGERSSO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 228
MG: A2A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 3201543178

Datum rođenja: 17.04.2026
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 228
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	76	97	0	43
	susp. ligament	g	88	0	70	90	0	41
	dubina vimena	g	102	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	95	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	98	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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima