

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543220

Spol: M

Datum rođenja: 12.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 5201086710

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 147

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	107	-1	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	43	35	82	257	3	47
	dnevna kol. masti	g	-1.7	1.3	81	13	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0.7	81	12.9	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	44
	randman	g	106	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	75	109	-1	43
	perzistencija	g	106	-1	81	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	105	1	87	109	0	47
	mastitis	g	106	0	65	106	-1	40
	ciste	g	103	0	69	100	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	96	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	105	0	44
	vitalnost	g	106	1	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	100	0	46
	visina križa	g	93	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	100	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	89	0	44
	putice	g	101	0	72	102	1	43
	visina papaka	g	103	1	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543220

Spol: M

Datum rođenja: 12.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Majka: HR 5201086710

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraču SI (GZW): 74 / 147

Rang po polubraču ESI (OEZW): 62 / 147

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	76	106	0	44
	susp. ligament	g	89	1	71	90	1	43
	dubina vimena	g	94	-1	79	100	-1	45
	duljina sisa	g	105	-1	83	108	-1	46
	debljina sisa	g	112	0	75	100	-1	44
	smjer zad. sisa	g	75	1	80	85	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	95	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	77	1	79	84	0	44
	čistoća vimena	g	102	1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	75	99	-1	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima