

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201709171

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 4201470891

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 3731 / 6864

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1294 / 6864

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	80	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	106	-1	36
	fitnes	g	108	-1	84	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	93	12	81	-140	9	41
	dnevna kol. masti	g	5.7	-0.5	81	1.8	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0.2	80	1.9	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	81	0.09	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.08	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	77	103	-1	36
	randman	g	109	-1	77	107	-1	36
	klase mesa	g	101	0	76	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	102	0	38
	perzistencija	g	112	0	81	102	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	82	108	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	97	0	38
	mastitis	g	109	-1	68	108	0	36
	ciste	g	92	-1	71	97	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	91	1	70	92	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	76	104	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	78	99	0	37
	vitalnost	g	107	-1	74	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	103	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	115	-2	70	112	-1	37
	skupna ocj. vime	g	118	0	86	108	0	38
	visina križa	g	102	-1	80	105	-1	38
	duljina leđa	g	94	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	89	0	75	100	0	37
	dubina trupa	g	93	-1	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	97	1	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	79	104	0	38
	putice	g	111	-1	73	108	0	37
	visina papaka	g	110	0	67	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201709171
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraći SI (GZW): 3731 / 6864
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 4201470891

Datum rođenja: 26.01.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1294 / 6864
 Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	109	0	37
	susp. ligament	g	102	-1	72	93	0	37
	dubina vimena	g	116	0	80	106	0	38
	duljina sisa	g	91	-1	84	97	0	38
	debljina sisa	g	86	-1	75	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	-1	81	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	106	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	80	98	-1	38
	čistoća vimena	g	96	0	75	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	99	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 2604 i 2601

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima