

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589346

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 7201183824

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 1183 / 6974

Rang po polubraču ESI (OEZW): 518 / 6974

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	80	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	89	107	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	1	76	101	0	36
	fitnes	g	115	-2	84	112	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-54	84	15	-42	42
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1.7	83	9.5	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	-0.9	82	11.7	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	83	0.11	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	82	0.13	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	1	76	101	0	36
	randman	g	109	1	76	104	0	36
	klase mesa	g	101	1	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	75	105	0	37
	perzistencija	g	104	-2	83	101	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	115	-1	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	114	-1	37
	protok mlijeka	g	96	-1	87	91	-1	37
	mastitis	g	112	1	66	114	0	35
	ciste	g	100	0	69	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	90	1	68	92	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	97	0	37
	vitalnost	g	109	1	72	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	70	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	72	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	68	113	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	108	-1	37
	visina križa	g	100	-2	79	102	0	37
	duljina leđa	g	98	-1	75	101	-1	37
	širina zdjelice	g	91	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	101	-1	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	76	98	1	37
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	122	0	77	112	-1	37
	putice	g	101	-1	72	105	1	37
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589346
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1183 / 6974
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201183824

Datum rođenja: 12.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 6974
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	112	-1	37
	susp. ligament	g	104	0	71	93	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	89	0	83	94	1	37
	debljina sisa	g	82	0	74	90	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	1	87	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	96	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	101	0	36

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
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima