

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737736

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.08.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Majka: HR 9200614358

Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS

Rang po polubraći SI (GZW): 3388 / 3560

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3359 / 3560

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: THOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-4	77	103	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-2	86	94	-2	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	105	0	35
	fitnes	g	119	-3	81	107	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-4	83	103	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-205	-87	80	-110	-69	42
	dnevna kol. masti	g	-21.1	-4	79	-7.6	-3.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.6	-2.7	78	-8.5	-2.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.03	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	102	0	35
	randman	g	108	0	74	103	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-4	72	109	-3	35
	perzistencija	g	90	-4	79	95	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	83	99	1	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	98	-1	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	99	0	36
	mastitis	g	113	4	62	100	1	33
	ciste	g	106	0	66	104	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	1	64	100	0	34
	plodnost	g	122	-2	71	110	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	110	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	109	-1	70	106	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	116	-1	67	108	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	101	2	81	100	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	104	-2	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	103	-1	36
	visina križa	g	103	2	78	101	1	36
	duljina leđa	g	105	2	73	102	1	36
	širina zdjelice	g	103	3	72	103	1	35
	dubina trupa	g	94	1	71	98	1	35
	položaj zdjelice	g	97	2	74	97	1	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	106	-1	36
	putice	g	95	-1	70	99	0	35
	visina papaka	g	100	2	61	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	100	-1	35
dulj. zad. vimena	g	89	0	71	94	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737736
 Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
 Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
 Rang po polubraći SI (GZW): 3388 / 3560
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9200614358

Datum rođenja: 10.08.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3359 / 3560
 Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	74	100	-1	36
	susp. ligament	g	108	-1	69	110	-2	35
	dubina vimena	g	110	-2	78	104	0	36
	duljina sisa	g	99	0	81	100	0	36
	debljina sisa	g	88	1	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	-3	78	108	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	76	111	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-1	71	107	1	34

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima