

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201275354
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 852 / 1677
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 25.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1228 / 1677
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	82	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	91	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	36
	fitnes	g	90	-2	85	94	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	86	99	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-58	86	67	-40	41
	dnevna kol. masti	g	10.8	-2.1	85	3.9	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-1.7	84	9.2	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	85	0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	84	0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	105	0	37
	randman	g	105	0	76	107	0	36
	klase mesa	g	109	-1	75	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	75	93	-2	38
	perzistencija	g	103	-1	85	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	81	-1	86	90	1	41
	broj somatskih stanica	g	81	-1	82	90	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	87	105	0	38
	mastitis	g	85	0	68	92	0	36
	ciste	g	103	1	71	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	69	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	76	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	90	-2	73	98	-2	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	71	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	98	1	37
	skupna ocj. vime	g	88	0	85	90	-1	38
	visina križa	g	97	0	80	95	0	37
	duljina leđa	g	98	0	75	96	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	97	0	37
	dubina trupa	g	94	-1	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	94	0	37
	putice	g	100	0	73	103	0	37
	visina papaka	g	101	-1	67	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	74	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	74	95	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201275354
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 852 / 1677
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200837613

Datum rođenja: 25.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1228 / 1677
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	98	-1	37
	susp. ligament	g	87	0	72	90	0	37
	dubina vimena	g	96	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	107	0	84	112	0	37
	debljina sisa	g	110	0	75	105	1	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	91	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	88	86	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	1	79	85	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	74	94	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	76	92	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima