

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201536568

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 6200969356

Majčin otac: DE 09 40276513

WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1490 / 1681

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1465 / 1681

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	79	99	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-3	89	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	104	0	36
	fitnes	g	96	0	83	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	84	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	-124	84	-140	-91	42
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-3.2	83	-3.1	0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-2.4	81	0.4	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	83	0.03	0.06	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.03	81	0.06	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	103	-1	36
	randman	g	99	0	75	99	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	73	99	-1	36
	perzistencija	g	84	0	83	86	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	84	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	102	0	37
	protok mlijeka	g	95	1	85	93	0	38
	mastitis	g	118	1	62	108	1	33
	ciste	g	91	-1	67	93	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	86	2	73	92	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	100	-1	36
	vitalnost	g	108	-1	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	81	97	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	71	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	105	0	37
	visina križa	g	103	-1	79	96	-1	37
	duljina leđa	g	104	1	74	99	1	37
	širina zdjelice	g	103	1	72	99	1	36
	dubina trupa	g	107	1	71	101	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	75	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	1	76	100	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	76	93	-1	37
	putice	g	92	0	71	100	0	36
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	97	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201536568

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 6200969356

Majčin otac: DE 09 40276513

WALLENSTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1490 / 1681

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1465 / 1681

MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	0	36
	kut pred. vimena	g	114	1	75	109	0	36
	susp. ligament	g	91	-1	69	94	0	36
	dubina vimena	g	110	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	105	1	82	103	1	37
	debljina sisa	g	100	1	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	97	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	77	94	-1	37
	čistoća vimena	g	97	1	72	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	72	100	0	35

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 2512 i 2511

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova