

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558387

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201069245

Datum rođenja: 27.08.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 06 66737819

POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 253

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 253

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-3	78	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	87	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	101	-1	36
	fitnes	g	96	-2	82	99	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	83	102	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	-54	80	183	1	41
	dnevna kol. masti	g	11.1	-2.5	79	5.7	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-1.8	79	5.2	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.02	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	105	0	37
	randman	g	91	-2	74	99	0	36
	klase mesa	g	101	0	73	101	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	72	98	0	35
	perzistencija	g	96	-1	79	98	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	99	-1	37
	protok mlijeka	g	102	-1	85	102	-1	38
	mastitis	g	107	1	61	104	0	32
	ciste	g	99	-1	66	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	63	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	101	-1	70	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	101	-1	37
	visina križa	g	98	1	78	97	0	37
	duljina leđa	g	102	1	73	102	-1	36
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	36
	dubina trupa	g	103	0	71	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	97	1	74	101	0	36
	kut skoč. zgloba	g	103	1	75	98	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	94	1	36
	putice	g	96	0	70	99	-1	36
	visina papaka	g	90	0	60	94	0	34
	dulj. pred. vimena	g	116	1	71	107	0	36

Životni broj: HR 7201558387

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201069245

Datum rođenja: 27.08.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 06 66737819 POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 253

Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 253

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	105	1	36
	kut pred. vimena	g	95	-1	74	99	-1	36
	susp. ligament	g	101	-1	68	101	-1	35
	dubina vimena	g	91	0	78	96	0	37
	duljina sisa	g	92	1	81	91	0	37
	debljina sisa	g	100	0	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	76	100	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	101	0	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima