

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201962675

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.07.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56082312 ZUCKERHUT

Majka: HR 6200595823

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraču SI (GZW): 76 / 126

Rang po polubraču ESI (OEZW): 48 / 126

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	77	117	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	-3	74	107	-2	37
	fitnes	g	109	0	81	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	83	117	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	454	-18	80	327	39	42
	dnevna kol. masti	g	7.1	0.2	79	9.6	0.7	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	15.1	-1.7	78	13.9	1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	79	-0.05	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	-0.01	78	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	-3	76	103	-2	38
	randman	g	115	-3	75	109	-2	36
	klase mesa	g	103	-2	74	102	-2	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	106	2	34
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	38
	protok mlijeka	g	104	-1	85	93	1	39
	mastitis	g	103	0	60	103	0	30
	ciste	g	103	0	64	105	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	64	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	70	108	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	109	1	36
	vitalnost	g	104	0	71	105	1	36
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	65	99	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	70	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	94	-1	65	97	-2	35
	skupna ocj. vime	g	102	1	83	98	3	39
	visina križa	g	97	0	79	95	0	39
	duljina leđa	g	100	1	73	99	0	38
	širina zdjelice	g	105	-2	72	104	-2	38
	dubina trupa	g	97	0	71	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	75	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	99	2	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	76	97	0	38
	putice	g	90	-2	70	94	-4	37
	visina papaka	g	93	-1	62	98	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	100	1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201962675

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 56082312 ZUCKERHUT

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 126

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 20.07.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 126

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	99	-1	38
	susp. ligament	g	100	2	69	96	2	37
	dubina vimena	g	100	1	78	97	1	39
	duljina sisa	g	86	-1	82	98	-4	39
	debljina sisa	g	94	1	73	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	97	3	79	94	3	39
	položaj prednjih sisa	g	100	2	86	101	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	102	2	77	98	2	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	1	71	100	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 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