

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543360

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Majka: HR 6201344161

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubračići SI (GZW): 162 / 258

Rang po polubračići ESI (OEZW): 105 / 258

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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	87	108	2	43
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	102	-1	36
	fitnes	g	112	-3	83	110	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	197	77	81	312	130	41
	dnevna kol. masti	g	14.5	1.8	80	12.7	3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	1.6	80	12.3	2.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	80	0	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	80	0.01	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	102	-1	36
	randman	g	91	0	75	99	0	35
	klase mesa	g	103	0	75	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	73	105	0	34
	perzistencija	g	118	0	80	112	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	117	1	80	112	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	86	93	0	37
	mastitis	g	95	-3	62	99	-2	31
	ciste	g	101	0	67	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	65	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	-5	73	101	-4	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	-1	36
	vitalnost	g	108	0	72	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-3	68	98	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	-1	36
	visina križa	g	96	-1	79	98	0	37
	duljina leđa	g	94	0	74	97	0	36
	širina zdjelice	g	97	1	73	95	0	36
	dubina trupa	g	94	-1	72	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	107	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	100	0	36
	putice	g	99	0	71	96	0	35
	visina papaka	g	98	0	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	102	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	72	99	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543360

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Majka: HR 6201344161

Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Rang po polubračići SI (GZW): 162 / 258

Rang po polubračići ESI (OEZW): 105 / 258

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	2	75	104	1	36
	susp. ligament	g	94	-1	70	99	-1	35
	dubina vimena	g	106	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	109	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	90	1	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	101	-1	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	3	73	97	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