

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494206

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 6201141353

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2375 / 3239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1776 / 3239

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	87	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	35
	fitnes	g	112	1	84	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	1	85	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-108	-9	80	124	-18	36
	dnevna kol. masti	g	12.6	0.3	80	8.4	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	79	10	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0.01	80	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	79	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	100	0	35
	randman	g	91	0	77	97	0	35
	klase mesa	g	100	-1	76	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	75	105	-1	37
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	1	85	120	1	39
	broj somatskih stanica	g	125	1	81	121	1	36
	protok mlijeka	g	102	0	87	101	0	36
	mastitis	g	115	3	67	111	1	35
	ciste	g	96	-1	71	97	-1	35
	mirmoća kod mužnje	g	97		70	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	78	96	0	36
	vitalnost	g	103	0	74	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	83	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	117	0	86	107	0	36
	visina križa	g	96	1	80	97	0	36
	duljina leđa	g	100	0	76	100	0	36
	širina zdjelice	g	98	1	75	98	0	36
	dubina trupa	g	102	0	74	101	-1	36
	položaj zdjelice	g	104	0	77	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	79	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	79	104	1	36
	putice	g	92	0	73	98	-1	36
	visina papaka	g	105	0	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	101	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494206

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 2375 / 3239

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201141353

Datum rođenja: 03.03.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1776 / 3239

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	77	109	-1	36
	susp. ligament	g	97	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	111	0	80	105	-1	36
	duljina sisa	g	91	1	84	104	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	80	95	-1	36
	čistoća vimena	g	100	-1	75	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		76	103		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 2508 i 2504

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima