

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201625382
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1077 / 1889
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201167843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 913 / 1889
Posjednik: DARKO MATUZALEM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-2	79	101	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	89	97	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	104	0	37
	fitnes	g	105	0	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	-29	83	135	-21	43
	dnevna kol. masti	g	-13.1	-2.7	82	-8.7	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-1.8	81	-0.5	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.01	82	-0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	81	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	0	37
	randman	g	103	1	75	105	0	37
	klase mesa	g	101	-1	73	104	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	105	0	38
	perzistencija	g	95	1	83	91	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	106	-2	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	104	-1	39
	protok mlijeka	g	116	-1	85	110	0	39
	mastitis	g	115	-3	64	110	-2	35
	ciste	g	106	0	68	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	66	105	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	73	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	102	0	38
	vitalnost	g	94	0	71	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	100	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	100	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	109	0	39
	visina križa	g	102	0	79	103	0	38
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	96	0	38
	dubina trupa	g	94	0	72	93	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	98	1	38
	putice	g	102	0	71	101	0	38
	visina papaka	g	96	-1	63	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	94	0	38
dulj. zad. vimena	g	89	0	72	92	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201625382**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1077 / 1889**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201167843**

Datum rođenja: **06.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **913 / 1889**
Posjednik: **DARKO MATUZALEM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	106	1	38
	susp. ligament	g	117	0	70	111	0	38
	dubina vimena	g	105	0	79	108	-1	38
	duljina sisa	g	96	0	82	95	1	39
	debljina sisa	g	89	0	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	112	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	77	107	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	73	107	1	37

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima