

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617150**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 46 / 1579**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201435729**

Datum rođenja: **01.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 102 / 1579**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-4	79	122	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-3	88	116	-4	47
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	108	-1	43
	fitnes	g	106	-1	84	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-4	85	117	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	-148	81	671	-171	46
	dnevna kol. masti	g	40	-5.9	81	28.5	-6.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	-4.5	80	19.6	-5.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	81	0.01	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	105	0	44
	randman	g	106	-1	76	104	0	43
	klase mesa	g	108	-1	75	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	99	-1	43
	perzistencija	g	109	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	-2	81	107	-1	45
	protok mlijeka	g	105	0	87	105	0	46
	mastitis	g	90	-2	66	96	-1	40
	ciste	g	100	-1	69	101	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	111	0	68	107	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	106	-1	73	107	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	104	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	3	73	104	4	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	91	-3	85	98	-3	46
	visina križa	g	105	-1	80	93	-1	45
	duljina leđa	g	104	-2	75	98	-3	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	97	-1	43
	dubina trupa	g	103	-1	73	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	87	-2	78	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-3	78	96	-3	44
	putice	g	103	1	73	100	0	43
	visina papaka	g	103	1	65	101	1	40
	dulj. pred. vimena	g	94	-4	73	104	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-4	74	106	-4	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617150
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 1579
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201435729

Datum rođenja: 01.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 1579
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-3	76	94	-2	44
	susp. ligament	g	107	-2	71	102	-2	42
	dubina vimena	g	92	0	80	96	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	92	1	46
	debljina sisa	g	114	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-2	80	96	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	98	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	79	99	-2	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	95	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima