

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): **12 / 1482**
 MG:

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201435729**

Datum rođenja: **01.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 1482**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-3	78	126	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	87	120	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	109	0	43
	fitnes	g	107	-3	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	-56	80	842	-7	45
	dnevna kol. masti	g	45.9	0	79	35.2	0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-1.5	79	24.8	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.03	79	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	105	0	44
	randman	g	107	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	109	0	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	74	100	-1	42
	perzistencija	g	109	1	79	109	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	105	-2	87	105	-1	46
	mastitis	g	92	0	66	97	1	40
	ciste	g	101	0	69	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	111		68	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	74	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	76	102	0	44
	vitalnost	g	107	-1	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	94	-1	84	101	-1	45
	visina križa	g	106	-1	79	94	-1	45
	duljina leđa	g	106	-1	75	101	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	74	98	0	43
	dubina trupa	g	104	-1	73	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	103	1	76	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	77	93	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	44
	putice	g	102	-1	72	100	-1	42
	visina papaka	g	102	-2	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	110	0	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): 12 / 1482
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201435729

Datum rođenja: 01.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 1482
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	76	96	-1	43
	susp. ligament	g	109	-1	71	104	0	42
	dubina vimena	g	92	-1	79	97	-1	44
	duljina sisa	g	104	-1	83	91	-1	45
	debljina sisa	g	114	1	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	100	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	95		42

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