

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201714364**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **865 / 1578**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201325858**

Datum rođenja: **28.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **547 / 1578**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	44
	fitnes	g	97	0	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	0	80	576	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	80	13.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	0	79	17	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	104	0	44
	randman	g	100	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	103	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	87	100	0	47
	mastitis	g	89	0	66	93	0	40
	ciste	g	93	0	69	98	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	75	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	118	0	85	103	0	46
	visina križa	g	101	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	82	0	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	97	0	44
	putice	g	107	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	112	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201714364
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 865 / 1578
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201325858

Datum rođenja: 28.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 547 / 1578
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	104	0	43
	dubina vimena	g	113	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	107	0	46
	debljina sisa	g	98	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	100	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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima