

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): 917 / 1715
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201325858

Datum rođenja: 28.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 612 / 1715
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	80	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	97	0	84	96	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	107	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	728	-31	82	587	-7	47
	dnevna kol. masti	g	12.5	-1	81	14.4	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-1.4	81	16.6	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	81	-0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	103	0	44
	randman	g	98	-1	76	102	0	44
	klase mesa	g	109	0	75	106	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	99	0	43
	perzistencija	g	103	0	82	97	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	105	1	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	99	0	47
	mastitis	g	91	2	67	95	1	41
	ciste	g	93	1	70	98	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	69	105	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	75	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	98	0	44
	vitalnost	g	102	1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	103	1	46
	visina križa	g	102	1	80	93	-1	45
	duljina leđa	g	101	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	106	1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	104	1	74	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	85	2	77	92	1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	1	78	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	96	0	44
	putice	g	106	-1	73	101	-1	43
	visina papaka	g	110	-1	66	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	102	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): **917 / 1715**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201325858**

Datum rođenja: **28.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **612 / 1715**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	104	1	72	104	0	43
	dubina vimena	g	112	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	108	1	46
	debljina sisa	g	99	1	75	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	99	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	76	99	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 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	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