

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714376
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 1715
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201228119

Datum rođenja: 08.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 1715
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	80	115	0	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	120	-1	88	118	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	0	44
	fitnes	g	114	-1	84	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	85	109	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	998	-34	82	639	-5	47
	dnevna kol. masti	g	27.5	-1.2	81	30.4	0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	-1.5	81	23.4	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	81	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	101	0	44
	randman	g	96	0	76	98	1	44
	klase mesa	g	97	1	75	98	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	75	95	-1	43
	perzistencija	g	104	0	82	100	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	-2	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	87	1	87	92	0	47
	mastitis	g	108	0	67	100	0	41
	ciste	g	98	0	70	97	1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	-1	69	106	0	42
	plodnost	g	103	-1	75	91	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	118	-1	73	107	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	-1	70	99	0	42
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	-1	69	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	105	1	46
	visina križa	g	99	0	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	106	-1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	96	1	74	93	0	44
	dubina trupa	g	102	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	77	93	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	1	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	100	0	44
	putice	g	91	-1	73	97	0	43
	visina papaka	g	91	0	66	99	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	113	-1	43
dulj. zad. vimena	g	105	1	74	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201714376**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 1715**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6201228119**

Datum rođenja: **08.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 1715**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	99	1	72	102	1	43
	dubina vimena	g	101	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	108	1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	101	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	105	1	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	105	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