

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714417
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 258
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201379481

Datum rođenja: 23.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 258
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	80	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	103	0	44
	fitnes	g	109	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	0	81	677	0	46
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	81	17.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	80	14.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	104	0	44
	randman	g	106	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	110	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	99	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	88	104	0	47
	mastitis	g	101	0	68	98	0	41
	ciste	g	104	0	71	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	70	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	76	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	104	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	103	0	46
	visina križa	g	91	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	100	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	96	0	44
	putice	g	108	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714417
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 258
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201379481

Datum rođenja: 23.06.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 258
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	90	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	106	0	46
	debljina sisa	g	95	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	97	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 2607 i 2606
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