

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): 789 / 1482

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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 1482

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	79	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	105	-2	44
	fitnes	g	97	-1	84	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	-60	80	576	-43	45
	dnevna kol. masti	g	13.4	-1.3	80	13.4	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-2.1	79	17	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	80	-0.12	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	104	-1	44
	randman	g	100	-1	76	102	-1	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	100	-1	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	1	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	101	-2	87	100	0	47
	mastitis	g	89	-1	66	93	0	40
	ciste	g	93	0	69	98	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	106		68	105		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	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	70	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	118	-1	85	103	-1	46
	visina križa	g	101	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	102	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	102	-1	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	82	0	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	78	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	97	0	44
	putice	g	107	2	73	102	1	43
	visina papaka	g	112	-1	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	112	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	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): 789 / 1482

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): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 1482

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	-1	76	106	-1	44
	susp. ligament	g	104	-1	71	104	0	43
	dubina vimena	g	113	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	105	1	83	107	1	46
	debljina sisa	g	98	1	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	-1	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	100		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 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

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