

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 / 255
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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 255
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	80	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	88	111	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	103	0	44
	fitnes	g	109	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	-18	81	677	-27	46
	dnevna kol. masti	g	26.4	-1.1	81	17.6	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-1.9	80	14.4	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	80	-0.11	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	77	104	0	44
	randman	g	106	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	110	-1	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	99	1	43
	perzistencija	g	99	0	81	104	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	88	104	0	47
	mastitis	g	101	0	68	98	1	41
	ciste	g	104	0	71	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	70	104	-1	41
	plodnost	g	110	-1	76	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	78	99	0	44
	vitalnost	g	104	1	74	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	98	1	42
	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-2	69	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	103	0	46
	visina križa	g	91	-1	80	95	-1	45
	duljina leđa	g	100	-1	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	1	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	79	96	0	44
	putice	g	108	-1	73	98	-1	43
	visina papaka	g	106	0	67	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	109	0	43
dulj. zad. vimena	g	109	-1	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 / 255
 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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 255
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	108	1	72	103	0	43
	dubina vimena	g	90	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	98	2	84	106	1	46
	debljina sisa	g	95	1	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	103	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	3	80	104	1	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	76	97	-1	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	monogeno 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