

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714435
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 258
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201379447

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 258
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	102	0	43
	fitnes	g	100	-1	83	106	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-43	81	273	-38	46
	dnevna kol. masti	g	19.4	-0.4	80	13.2	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.1	80	8.4	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	80	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.01	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	100	0	43
	randman	g	113	1	75	103	0	43
	klase mesa	g	106	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	106	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	109	1	86	103	-1	46
	mastitis	g	95	-1	65	98	-2	40
	ciste	g	98	0	68	101	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	103	0	44
	vitalnost	g	106	0	71	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	99	1	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	105	-1	45
	visina križa	g	94	0	79	94	-1	45
	duljina leđa	g	104	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	102	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	96	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	105	0	44
	putice	g	104	-1	71	104	0	42
	visina papaka	g	95	-2	63	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714435
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 258
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201379447

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 258
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	0	43
	susp. ligament	g	99	0	70	101	-1	42
	dubina vimena	g	94	-1	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	93	0	82	101	1	45
	debljina sisa	g	96	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	74	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 2608 i 2607
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima