

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): 64 / 253
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201379447

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 253
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	103	0	43
	fitnes	g	103	0	82	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	79	349	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.1	0	78	14.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	78	10.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	101	0	43
	randman	g	112	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	103	0	42
	perzistencija	g	106	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	105	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	85	104	0	46
	mastitis	g	100	0	63	102	0	39
	ciste	g	99	0	67	101	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	65	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	0	67	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	107	0	45
	visina križa	g	94	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	98	0	43
	dubina trupa	g	102	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	106	0	43
	putice	g	106	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	97	0	61	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	42

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): 64 / 253
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201379447

Datum rođenja: 18.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 253
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	105	0	43
	susp. ligament	g	100	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	95	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	96	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	72	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	71	99	0	41

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 2511 i 2508
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