

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): 9 / 248
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201379481

Datum rođenja: 23.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 248
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	104	0	43
	fitnes	g	110	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	912	0	80	752	0	45
	dnevna kol. masti	g	30.2	0	79	20.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.9	0	79	17.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	105	0	44
	randman	g	108	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	112	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	99	0	43
	perzistencija	g	99	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	105	0	46
	mastitis	g	101	0	66	97	0	40
	ciste	g	104	0	69	101	0	41
	mimoća kod mužnje	g	101		68	105		41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	104	0	46
	visina križa	g	93	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	96	0	44
	putice	g	107	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	113	0	73	110	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): 9 / 248
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201379481

Datum rođenja: 23.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 248
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	103	0	44
	susp. ligament	g	106	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	91	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	98		42

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 2505 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