

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): 485 / 1087

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201325858

Datum rođenja: 28.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 1087

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	43
	fitnes	g	101	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	0	79	670	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	79	16.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	0	78	19.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	44
	randman	g	100	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	111	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	101	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	46
	mastitis	g	93	0	63	96	0	39
	ciste	g	96	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	91	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	104	0	46
	visina križa	g	100	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	44
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	82	0	76	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	97	0	44
	putice	g	106	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	113	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	121	0	76	107	0	44

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): 485 / 1087
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201325858

Datum rođenja: 28.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 270 / 1087
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	113	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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 2411 i 2408
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