

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): 411 / 960
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 960
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	78	115	-5	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	113	-3	47
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	107	2	43
	fitnes	g	101	0	83	99	-5	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	112	-6	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	871	-32	79	670	-81	45
	dnevna kol. masti	g	16.9	-1.3	79	16.9	-4.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-0.5	78	19.6	-2.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	79	-0.13	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	106	2	44
	randman	g	100	0	76	103	3	44
	klase mesa	g	111	1	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	101	-2	43
	perzistencija	g	104	-2	79	99	-4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	106	-3	46
	broj somatskih stanica	g	116	-1	80	109	-3	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	100	0	46
	mastitis	g	93	-2	63	96	-1	39
	ciste	g	96	0	68	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	83	1	73	91	-4	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	2	79	107	2	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	99	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	95	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	1	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	104	-4	46
	visina križa	g	100	-2	79	93	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	102	2	44
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	2	43
	dubina trupa	g	103	0	72	99	2	43
	položaj zdjelice	g	82	-1	76	91	2	44
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	77	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	97	1	44
	putice	g	106	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	113	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	1	72	113	2	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	73	104	-2	43
	kut pred. vimena	g	121	-1	76	107	-3	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): 411 / 960
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): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 960
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	71	105	2	42
	dubina vimena	g	113	0	79	98	-4	45
	duljina sisa	g	105	1	83	106	1	46
	debljina sisa	g	97	-1	74	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	105	-3	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	100	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	104	-2	44
	čistoća vimena	g	101	1	73	101	-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 2408 i 2407
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