

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714367
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubračići SI (GZW): 359 / 960
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201228074

Datum rođenja: 25.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubračići ESI (OEZW): 338 / 960
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	1	43
	fitnes	g	106	-1	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	-5	79	538	1	45
	dnevna kol. masti	g	26.2	-1	79	19.8	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	78	16	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	79	-0.03	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	2	76	97	0	44
	randman	g	101	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	97	-1	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	73	98	-1	42
	perzistencija	g	100	-3	79	101	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	102	-1	45
	protok mlijeka	g	105	-1	86	100	0	46
	mastitis	g	100	-2	63	97	-1	39
	ciste	g	106	0	68	102	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	105	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	100	0	44
	vitalnost	g	116	1	72	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	104	0	46
	visina križa	g	96	0	79	90	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	91	0	43
	dubina trupa	g	100	-1	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	85	1	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	118	1	77	107	0	44
	putice	g	93	0	72	95	1	43
	visina papaka	g	90	-1	64	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	108	1	76	103	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714367
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 960
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201228074

Datum rođenja: 25.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 960
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	71	100	-1	42
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	105	-1	83	105	0	46
	debljina sisa	g	105	-1	74	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	106	1	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima