

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577786
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201163942

Datum rođenja: 21.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2246 / 4254
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3395 / 4254
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	34
	fitnes	g	81	0	83	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	0	80	423	0	35
	dnevna kol. masti	g	32.1	0	79	25.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	79	12.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	34
	randman	g	98	0	76	98	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	75	87	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	86	110	0	36
	mastitis	g	101	0	65	96	0	35
	ciste	g	84	0	69	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	72	0	74	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	97	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	100	0	36
	visina križa	g	107	0	80	103	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	74	103	0	35
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	95	0	35
	putice	g	100	0	73	101	0	35
	visina papaka	g	106	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577786
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201163942

Datum rođenja: 21.11.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 2246 / 4254
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3395 / 4254
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	105	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	97	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	105	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima