

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325978
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 254
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 08.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 254
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	114	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	124	0	76	116	0	37
	fitnes	g	103	-2	82	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	-10	79	35	-43	38
	dnevna kol. masti	g	6.3	-0.7	79	3.8	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-0.1	78	5.1	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	126	0	76	117	0	37
	randman	g	111	0	75	107	0	36
	klase mesa	g	121	0	75	114	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	105	-1	35
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	106	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	106	-1	37
	protok mlijeka	g	94	0	86	91	0	38
	mastitis	g	105	0	60	103	0	30
	ciste	g	105	-1	66	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	72	109	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	82	109	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	126	1	72	120	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	1	84	103	0	37
	visina križa	g	101	1	79	106	1	37
	duljina leđa	g	110	0	74	110	0	37
	širina zdjelice	g	111	1	73	108	1	36
	dubina trupa	g	116	1	72	114	1	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	77	84	0	36
	putice	g	116	0	71	110	-1	36
	visina papaka	g	114	0	63	113	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	93	-1	36
	kut pred. vimena	g	102	1	75	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325978
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 122 / 254
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200596008

Datum rođenja: 08.08.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 144 / 254
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	70	105	1	36
	dubina vimena	g	92	-1	79	100	-1	37
	duljina sisa	g	104	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	110	1	74	104	2	37
	smjer zad. sisa	g	88	1	80	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	1	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	-1	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima