

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325977
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 160
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 160
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	75	126	-2	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-1	84	118	-1	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	111	-1	41
	fitnes	g	104	0	79	108	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	120	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1113	-64	77	553	-67	31
	dnevna kol. masti	g	34.2	-1.3	76	23.6	-1.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.2	-1.3	75	20.4	-1.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	76	0	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	75	0.01	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	119	1	73	117	0	42
	randman	g	100	-2	73	102	-1	41
	klase mesa	g	109	0	72	111	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	107	-1	29
	perzistencija	g	94	0	76	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	81	105	-2	35
	broj somatskih stanica	g	102	-2	77	108	-1	30
	protok mlijeka	g	103	-1	83	98	0	31
	mastitis	g	95	-2	54	98	-3	33
	ciste	g	105	1	61	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	68	110	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	73	105	0	41
	vitalnost	g	105	1	68	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	1	62	104	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	104	-1	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	80	106	0	44
	visina križa	g	107	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	111	0	71	110	0	42
	širina zdjelice	g	108	-1	70	107	-1	41
	dubina trupa	g	113	0	69	110	-1	41
	položaj zdjelice	g	99	1	73	102	1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	93	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	94	0	41
	putice	g	104	-1	68	107	-1	40
	visina papaka	g	107	-1	58	109	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	105	2	69	107	1	41
	dulj. zad. vimena	g	107	1	69	106	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201325977
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200848888

Datum rođenja: 07.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 160
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 160
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	72	106	1	41
	susp. ligament	g	105	-1	66	111	-1	39
	dubina vimena	g	99	-1	76	98	0	43
	duljina sisa	g	88	0	80	101	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	93	1	77	97	1	43
	položaj prednjih sisa	g	103	1	83	105	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	74	105	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	1	41

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 2312 i 2308

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