

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714369
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 1341
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 1341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	1	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	111	0	38
	fitnes	g	119	2	79	117	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	2	81	122	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	2	75	667	6	40
	dnevna kol. masti	g	25.5	-0.6	74	14.5	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0.4	74	21.8	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.15	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	114	1	71	111	-1	39
	randman	g	115	1	71	112	1	39
	klase mesa	g	106	0	70	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	69	112	1	38
	perzistencija	g	103	1	75	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	2	81	120	1	43
	broj somatskih stanica	g	121	2	76	122	2	40
	protok mlijeka	g	101	-1	83	92	-1	43
	mastitis	g	113	2	58	112	2	33
	ciste	g	102	2	62	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	105	0	42
	vitalnost	g	99	1	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	109	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	106	1	42
	visina križa	g	114	0	75	112	0	40
	duljina leđa	g	107	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	107	0	37
	dubina trupa	g	100	1	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	72	98	0	39
	putice	g	105	1	66	102	1	36
	visina papaka	g	106	1	57	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	1	67	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201714369
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 1341
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 1341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	71	103	0	38
	susp. ligament	g	100	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	105	-1	75	105	-1	40
	duljina sisa	g	108	0	79	102	-1	42
	debljina sisa	g	101	1	69	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	85	1	76	95	1	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	102	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	96	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	37

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 2412 i 2411
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima