

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): 01.04.2025
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 1575
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 1575
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	0	74	126	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	116	0	71	112	0	39
	fitnes	g	119	0	80	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	857	0	75	661	0	40
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	75	13.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	0	74	21.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	74	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	115	0	72	111	0	39
	randman	g	115	0	72	112	0	39
	klase mesa	g	107	0	70	104	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	111	0	38
	perzistencija	g	100	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	120	0	43
	broj somatskih stanica	g	120	0	76	120	0	40
	protok mlijeka	g	101	0	83	93	0	43
	mastitis	g	113	0	59	112	0	34
	ciste	g	102	0	63	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	105		61	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	99	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	105	0	42
	visina križa	g	114	0	75	112	0	40
	duljina leđa	g	108	0	69	107	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	68	107	0	37
	dubina trupa	g	100	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	71	107	0	39
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	98	0	39
	putice	g	105	0	66	101	0	37
	visina papaka	g	106	0	58	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	94	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): 01.04.2025
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 1575
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 1575
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	102	0	37
	kut pred. vimena	g	99	0	71	102	0	38
	susp. ligament	g	99	0	65	102	0	36
	dubina vimena	g	105	0	75	106	0	40
	duljina sisa	g	107	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	101	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	84	0	76	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	95	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	96		38

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 2505 i 2504
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