

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): 01.08.2025
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 1785
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 1785
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	134	0	75	125	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	-4	74	108	-4	43
	fitnes	g	120	1	80	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	82	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	842	-15	76	619	-42	41
	dnevna kol. masti	g	27.1	1.5	75	14.3	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	-0.1	75	20.8	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	75	-0.13	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	111	-4	75	107	-4	43
	randman	g	113	-2	75	110	-2	42
	klase mesa	g	104	-3	73	102	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	70	110	-1	38
	perzistencija	g	98	-2	76	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	82	120	0	43
	broj somatskih stanica	g	121	1	77	121	1	41
	protok mlijeka	g	100	-1	84	92	-1	44
	mastitis	g	115	2	60	111	-1	34
	ciste	g	102	0	63	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105		62	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	69	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	105	0	42
	vitalnost	g	100	1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	80	110	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	68	106	-1	38
	skupna ocj. noge	g	110	2	62	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	106	1	43
	visina križa	g	115	1	77	111	-1	42
	duljina leđa	g	107	-1	71	106	-1	40
	širina zdjelice	g	104	0	69	106	-1	39
	dubina trupa	g	100	0	68	103	1	38
	položaj zdjelice	g	111	0	73	107	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	74	99	1	40
	putice	g	105	0	68	101	0	38
	visina papaka	g	106	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	68	93	-1	38

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): 01.08.2025
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 1785
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 1785
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	1	69	103	1	39
	kut pred. vimena	g	99	0	72	103	1	39
	susp. ligament	g	98	-1	66	101	-1	37
	dubina vimena	g	105	0	76	106	0	41
	duljina sisa	g	106	-1	80	101	-1	43
	debljina sisa	g	102	1	70	98	0	39
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	96	0	42
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	95	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		70	98		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 2508 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