

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 341
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	128	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	113	0	42
	fitnes	g	119	0	78	120	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	227	0	75	499	0	41
	dnevna kol. masti	g	3	0	74	14.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	73	16.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	112	0	43
	randman	g	110	0	73	110	0	42
	klase mesa	g	114	0	72	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	113	0	37
	perzistencija	g	103	0	74	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	128	0	80	124	0	43
	broj somatskih stanica	g	127	0	75	124	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	82	95	0	44
	mastitis	g	122	0	55	115	0	33
	ciste	g	105	0	60	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	108	0	41
	vitalnost	g	97	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	111	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	65	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	79	103	0	42
	visina križa	g	112	0	75	113	0	41
	duljina leđa	g	111	0	68	111	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	67	107	0	38
	dubina trupa	g	108	0	66	107	0	37
	položaj zdjelice	g	111	0	70	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	107	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	71	94	0	39
	putice	g	103	0	65	101	0	37
	visina papaka	g	108	0	55	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	81	0	66	88	0	37
	dulj. zad. vimena	g	85	0	66	91	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 341
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 341
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	104	0	39
	susp. ligament	g	99	0	63	99	0	36
	dubina vimena	g	111	0	74	112	0	40
	duljina sisa	g	103	0	78	103	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	98	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	67	98	0	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 2407 i 2404
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