

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577958
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201047750

Datum rođenja: 21.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 369
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 369
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	0	34
	fitnes	g	114	0	82	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-330	0	79	-261	0	36
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	79	8.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	78	0.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0	79	0.25	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0	78	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	34
	randman	g	112	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	109	0	32
	perzistencija	g	102	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	114	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	86	97	0	36
	mastitis	g	105	0	61	109	0	29
	ciste	g	100	0	65	100	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103		66	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	34
	vitalnost	g	98	0	72	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	105	0	35
	visina križa	g	97	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	105	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	73	98	0	34
	dubina trupa	g	90	0	72	94	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	34
	putice	g	95	0	71	94	0	34
	visina papaka	g	103	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	89	0	71	91	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577958
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201047750

Datum rođenja: 21.02.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 369
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 369
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	91	0	34
	kut pred. vimena	g	109	0	75	106	0	34
	susp. ligament	g	98	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	118	0	78	112	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	105	0	73	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	98		31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima