

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617907
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 212
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200455228

Datum rođenja: 29.11.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 212
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	105	0	43
	fitnes	g	113	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	0	79	508	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	78	10.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	78	19.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	43
	randman	g	109	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	109	0	41
	perzistencija	g	106	0	78	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	85	93	0	46
	mastitis	g	117	0	59	107	0	36
	ciste	g	98	0	65	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	100	0	45
	visina križa	g	115	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	116	0	73	110	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	101	0	43
	putice	g	106	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	97	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	74	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201617907**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 212**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4200455228**

Datum rođenja: **29.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 212**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	115	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	42

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 2411 i 2408
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova