

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): 178 / 226
MG: A2A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200455228

Datum rođenja: 29.11.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 226
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	104	0	43
	fitnes	g	110	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	0	79	456	0	45
	dnevna kol. masti	g	6.2	0	79	9.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	78	17.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	102	0	44
	randman	g	111	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	107	0	79	113	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	108	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	93	0	46
	mastitis	g	119	0	62	108	0	38
	ciste	g	95	0	67	98	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	98		64	102		39
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	99	0	45
	visina križa	g	116	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	116	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	43
	putice	g	104	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	96	0	42

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): **178 / 226**
MG: **A2A2 BB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4200455228**

Datum rođenja: **29.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 226**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	96	0	43
	susp. ligament	g	102	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	115	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	101		41

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