

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617920**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 141**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 141**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	127	-1	77	121	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	-1	75	109	0	43
	fitnes	g	115	1	81	116	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	28	79	391	13	44
	dnevna kol. masti	g	14.2	-1.7	78	9.2	-2.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-1.4	78	10.6	-1.7	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	78	-0.08	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	78	-0.04	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	121	-1	77	108	0	44
	randman	g	111	-3	75	106	-1	41
	klase mesa	g	111	1	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	111	0	38
	perzistencija	g	106	1	79	108	2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	113	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	2	79	111	2	43
	protok mlijeka	g	109	-1	86	107	-1	45
	mastitis	g	115	-2	61	112	-2	34
	ciste	g	105	1	65	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	71	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	80	90	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	117	0	75	108	-1	42
	vitalnost	g	97	0	72	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	102	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	65	96	1	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	111	1	45
	visina križa	g	109	0	79	102	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	103	1	42
	širina zdjelice	g	103	1	72	100	1	41
	dubina trupa	g	106	1	71	105	1	41
	položaj zdjelice	g	98	1	75	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	76	103	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	89	0	42
	putice	g	95	-2	70	98	-1	41
	visina papaka	g	104	1	62	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	90	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	1	72	98	1	41
	kut pred. vimena	g	116	1	75	112	2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617920**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 141**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201188028**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 141**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-2	69	101	-2	40
	dubina vimena	g	116	0	78	112	1	43
	duljina sisa	g	98	-1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	100	-1	73	103	-1	42
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	98	1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	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 2412 i 2411
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