

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617926**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 141**
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 141**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	116	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	101	0	37
	fitnes	g	123	0	80	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	0	77	271	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2	0	76	4.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	75	8.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	76	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	38
	randman	g	90	0	73	97	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	112	0	34
	perzistencija	g	110	0	77	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	110	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	84	105	0	38
	mastitis	g	124	0	58	112	0	30
	ciste	g	102	0	62	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	110	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	106	0	36
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	101	0	38
	visina križa	g	96	0	77	96	0	38
	duljina leđa	g	104	0	71	100	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	70	100	0	36
	dubina trupa	g	98	0	69	100	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	73	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	104	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	101	0	36
	putice	g	93	0	68	100	0	35
	visina papaka	g	100	0	59	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	69	98	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	72	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617926
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 141
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 141
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	96	0	34
	dubina vimena	g	107	0	76	104	0	37
	duljina sisa	g	101	0	81	103	0	38
	debljina sisa	g	104	0	71	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	100	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	36

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		