

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): **55 / 150**
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200455234**

Datum rođenja: **31.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 150**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	100	0	37
	fitnes	g	124	0	81	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	296	0	79	298	0	39
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0	78	2.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	77	7.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	38
	randman	g	89	0	74	96	0	35
	klase mesa	g	102	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	70	112	0	34
	perzistencija	g	112	0	78	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	112	0	38
	protok mlijeka	g	112	0	85	104	0	39
	mastitis	g	120	0	59	110	0	30
	ciste	g	101	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	70	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	0	37
	vitalnost	g	108	0	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	107	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	98	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	101	0	39
	visina križa	g	96	0	78	96	0	39
	duljina leđa	g	104	0	73	100	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	71	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	70	102	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	74	107	0	38
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	104	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	37
	putice	g	92	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	100	0	60	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	74	101	0	37

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): 55 / 150
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 150
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	95	0	36
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	38
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	39
	debljina sisa	g	102	0	72	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	0	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	37

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 2501 i 2412
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		