

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650582**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 156**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **17.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 156**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	103	0	36
	fitnes	g	120	0	79	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	81	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	77	179	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	77	1.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	76	3.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	101	0	37
	randman	g	114	0	72	106	0	35
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	68	114	0	33
	perzistencija	g	121	0	77	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	104	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	83	100	0	38
	mastitis	g	112	0	56	109	0	29
	ciste	g	107	0	61	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	96	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	69	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	109	0	37
	visina križa	g	97	0	77	98	0	38
	duljina leđa	g	99	0	72	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	70	97	0	36
	dubina trupa	g	96	0	69	96	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	73	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	36
	putice	g	101	0	68	101	0	35
	visina papaka	g	104	0	58	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	87	0	69	90	0	36
	dulj. zad. vimena	g	84	0	69	91	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	72	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201650582**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 156**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **17.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 156**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	104	0	35
	dubina vimena	g	118	0	76	116	0	37
	duljina sisa	g	112	0	80	102	0	38
	debljina sisa	g	107	0	71	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	82	0	77	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	84	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	96	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	70	98	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 2503 i 2502
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima