

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): 82 / 141**
 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): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 44 / 141**
 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	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	101	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	103	-1	36
	fitnes	g	120	1	79	114	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	81	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	54	77	179	24	37
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-1.1	77	1.1	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0.1	76	3.3	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.04	77	-0.07	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	76	-0.03	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	101	-1	37
	randman	g	114	-2	72	106	-1	35
	klase mesa	g	100	-1	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	68	114	0	33
	perzistencija	g	121	3	77	111	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	104	1	37
	protok mlijeka	g	97	-3	83	100	-2	38
	mastitis	g	112	0	56	109	-1	29
	ciste	g	107	1	61	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	68	107	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	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	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	1	62	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	109	1	37
	visina križa	g	97	0	77	98	0	38
	duljina leđa	g	99	-1	72	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	2	70	97	1	36
	dubina trupa	g	96	0	69	96	2	36
	položaj zdjelice	g	107	0	73	102	1	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	99	0	36
	putice	g	101	-1	68	101	-1	35
	visina papaka	g	104	1	58	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	87	0	69	90	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	84	0	69	91	1	36
	kut pred. vimena	g	104	0	72	108	1	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): 82 / 141
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 141
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

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