

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201577968**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **118 / 141**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **26.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 141**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	74	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	84	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	-2	72	100	-3	38
	fitnes	g	105	1	79	108	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	81	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	12	77	426	32	39
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-2.8	76	4.2	-2.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	-1.8	75	9	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.04	76	-0.16	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	75	-0.07	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	74	105	-3	39
	randman	g	108	-2	72	99	-2	36
	klase mesa	g	107	-1	72	99	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	67	107	1	34
	perzistencija	g	101	3	77	105	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	110	1	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	108	0	39
	protok mlijeka	g	104	-1	83	102	0	40
	mastitis	g	111	-1	55	108	-1	30
	ciste	g	98	1	60	100	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	67	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	108	1	37
	vitalnost	g	112	0	68	105	1	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	61	96	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	79	111	2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	67	103	-1	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	104	3	39
	visina križa	g	120	0	77	114	2	40
	duljina leđa	g	114	1	71	109	0	38
	širina zdjelice	g	111	1	70	107	1	38
	dubina trupa	g	109	2	68	104	0	37
	položaj zdjelice	g	116	0	72	109	2	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	94	-3	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	72	94	-2	38
	putice	g	111	0	67	104	-1	37
	visina papaka	g	118	1	57	110	1	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	68	89	-2	37
	dulj. zad. vimena	g	95	1	69	99	0	38
	kut pred. vimena	g	99	1	71	104	2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577968
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 141
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 141
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	65	97	-2	36
	dubina vimena	g	112	0	76	111	3	39
	duljina sisa	g	101	-1	80	101	-4	40
	debljina sisa	g	101	-1	71	101	-2	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	93	2	39
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	96	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	96	2	38
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	38

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima