

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): **111 / 132**
MG: **A1A1 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201047700**

Datum rođenja: **26.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 132**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	74	113	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-3	84	106	-2	40
	indeks mesnatosti	g	113	2	72	103	1	36
	fitnes	g	104	0	78	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	80	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-109	75	394	-105	36
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-3	75	6.7	-2.6	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	3.9	-3.1	74	9.3	-3.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	75	-0.11	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.07	0.01	74	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112	2	74	108	3	36
	randman	g	110	0	71	101	0	34
	klase mesa	g	108	1	71	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	67	106	0	32
	perzistencija	g	98	-1	75	103	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	80	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	75	108	0	35
	protok mlijeka	g	105	-1	82	102	-1	37
	mastitis	g	112	2	54	109	1	28
	ciste	g	97	1	59	99	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	66	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	71	107	0	34
	vitalnost	g	112	-2	68	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	60	96	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	78	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	66	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	-1	79	101	-1	36
	visina križa	g	120	-1	76	112	0	37
	duljina leđa	g	113	0	70	109	2	35
	širina zdjelice	g	110	1	68	106	0	34
	dubina trupa	g	107	-1	67	104	-1	34
	položaj zdjelice	g	116	0	71	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	71	97	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	96	0	34
	putice	g	111	4	66	105	3	33
	visina papaka	g	117	1	55	109	1	30
	dulj. pred. vimena	g	87	-3	66	91	-3	34
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	67	99	-2	34
	kut pred. vimena	g	98	0	70	102	0	34

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): 111 / 132
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 132
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	64	99	-1	33
	dubina vimena	g	112	1	75	108	1	36
	duljina sisa	g	102	2	79	105	2	37
	debljina sisa	g	102	0	69	103	1	35
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	82	95	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	94	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	0	34

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 2408 i 2407
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