

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577968

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubračići SI (GZW): 139 / 159

MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 125 / 159

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	101	0	38
	fitnes	g	105	0	79	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	0	78	436	0	40
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0	77	3.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	76	9.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	105	0	39
	randman	g	108	0	72	99	0	36
	klase mesa	g	107	0	72	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	107	0	35
	perzistencija	g	99	0	78	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	108	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	84	102	0	40
	mastitis	g	110	0	56	107	0	31
	ciste	g	99	0	62	100	0	33
	mimoća kod mužnje	g	104		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	107	0	37
	vitalnost	g	112	0	68	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	0	63	96	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	118	0	80	112	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	104	0	38
	skupna ocj. noge	g	114	0	62	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	103	0	40
	visina križa	g	122	0	78	115	0	40
	duljina leđa	g	116	0	72	111	0	39
	širina zdjelice	g	112	0	71	108	0	39
	dubina trupa	g	110	0	70	105	0	38
	položaj zdjelice	g	117	0	73	110	0	39
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	94	0	39
	putice	g	111	0	69	103	0	38
	visina papaka	g	117	0	59	109	0	35
	dulj. pred. vimena	g	86	0	69	89	0	38
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	100	0	39

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): 139 / 159
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 159
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	105	0	38
	susp. ligament	g	103	0	67	96	0	38
	dubina vimena	g	112	0	77	111	0	40
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	40
	debljina sisa	g	100	0	72	101	0	39
	smjer zad. sisa	g	88	0	78	93	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	94	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	95	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		68	104		35

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 2505 i 2504
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