

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): 167 / 192
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 192
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	79	106	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	89	102	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	98	-1	38
	fitnes	g	102	-1	81	105	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	105	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	229	-8	84	245	-37	43
	dnevna kol. masti	g	-11.4	-1.3	83	-1.5	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	0.2	82	6.2	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	83	-0.13	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	82	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	103	-1	39
	randman	g	106	-1	73	97	-1	37
	klase mesa	g	105	0	72	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	71	104	-2	37
	perzistencija	g	98	1	83	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	83	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	106	-2	40
	protok mlijeka	g	101	-2	85	101	-1	41
	mastitis	g	105	-2	59	105	-1	33
	ciste	g	99	1	65	100	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	104	0	36
	plodnost	g	92	0	71	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	78	90	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	106	0	38
	vitalnost	g	111	-1	69	103	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	91	0	65	95	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	112	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	113	-1	65	103	-1	37
	skupna ocj. vime	g	99	-1	82	102	-1	40
	visina križa	g	122	0	78	115	0	40
	duljina leđa	g	117	1	73	110	0	40
	širina zdjelice	g	112	0	72	107	0	39
	dubina trupa	g	110	1	71	104	0	39
	položaj zdjelice	g	116	-1	75	109	0	40
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	93	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	95	1	39
	putice	g	111	1	70	103	1	39
	visina papaka	g	118	1	61	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	83	-2	71	87	0	39
dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	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): 167 / 192
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 192
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	103	0	39
	susp. ligament	g	103	0	69	97	0	38
	dubina vimena	g	110	-1	78	109	-1	40
	duljina sisa	g	100	1	82	101	1	40
	debljina sisa	g	101	0	73	101	1	39
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	94	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	94	-1	40
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	-3	71	106	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 2604 i 2601

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