

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201577985**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 24 / 630**
 MG: **A1A1 DWM+- F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200919655**

Datum rođenja: **23.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 23 / 630**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	102	0	36
	fitnes	g	112	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	363	0	80	301	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	80	10.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	80	8.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.02	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	99	0	36
	randman	g	108	0	77	100	0	36
	klase mesa	g	113	0	76	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	117	0	80	108	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	100	0	37
	protok mlijeka	g	116	0	88	114	0	38
	mastitis	g	107	0	67	102	0	34
	ciste	g	102	0	70	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	69	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	78	106	0	36
	vitalnost	g	100	0	74	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	73	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	101	0	37
	visina križa	g	98	0	80	98	0	37
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	107	0	74	105	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	77	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	79	99	0	37
	putice	g	110	0	73	108	0	36
	visina papaka	g	101	0	66	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577985
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 630
MG: A1A1 DWM+- F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 630
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	104	0	36
	susp. ligament	g	107	0	72	107	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	91	0	84	96	0	37
	debljina sisa	g	89	0	75	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	102	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	76	105	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 2511 i 2508
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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima