

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282427
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 639
MG: A1A1 F1M+- AB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 09.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 639
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-2	80	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	88	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	77	101	0	37
	fitnes	g	96	-2	85	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	86	106	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	-44	82	250	-30	43
	dnevna kol. masti	g	10.1	-1.6	81	12.9	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-1.6	81	9.4	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	100	0	37
	randman	g	106	0	77	100	-1	37
	klase mesa	g	103	-1	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	76	97	0	38
	perzistencija	g	107	0	81	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	86	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	1	82	104	1	39
	protok mlijeka	g	102	-1	88	104	-1	39
	mastitis	g	102	0	68	97	0	35
	ciste	g	94	-1	71	99	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	69	97	-1	36
	plodnost	g	89	-1	76	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	101	0	38
	vitalnost	g	100	-2	74	101	-1	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	105	-1	37
	skupna ocj. okvir	g	100	1	83	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	74	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	-1	86	104	-1	39
	visina križa	g	94	0	80	95	0	39
	duljina leđa	g	103	0	76	100	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	75	106	0	38
	dubina trupa	g	106	0	74	103	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	78	87	0	38
	kut skoč. zgloba	g	111	0	79	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	98	0	38
	putice	g	100	0	74	102	-1	38
	visina papaka	g	101	-1	67	101	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	97	1	38
dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	91	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282427**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **335 / 639**
MG: **A1A1 F1M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **09.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **337 / 639**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	78	108	0	38
	susp. ligament	g	111	-1	72	115	-1	38
	dubina vimena	g	99	0	80	101	0	38
	duljina sisa	g	100	0	84	104	0	39
	debljina sisa	g	93	1	75	97	1	38
	smjer zad. sisa	g	116	-1	81	109	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	106	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	80	107	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	2	77	104	1	37

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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		