

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695288
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 315 / 639
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6201216066

Datum rođenja: 28.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 639
Posjednik: NEBOJŠA ŠAMIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	77	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	98	1	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	102	0	36
	fitnes	g	106	0	81	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	-64	79	-105	-24	42
	dnevna kol. masti	g	6.1	-0.3	79	-0.8	1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1.9	78	-4.9	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.03	79	0.04	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	74	97	-1	36
	randman	g	101	0	72	101	-1	35
	klase mesa	g	102	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	72	100	-2	36
	perzistencija	g	101	1	79	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	2	78	107	1	37
	protok mlijeka	g	103	-1	84	101	-1	37
	mastitis	g	101	1	60	105	0	32
	ciste	g	104	1	65	105	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	62	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	71	106	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	100	0	36
	vitalnost	g	99	-3	69	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	108	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	105	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	105	0	37
	visina križa	g	100	-1	78	93	0	37
	duljina leđa	g	103	0	73	98	0	36
	širina zdjelice	g	100	-1	71	101	0	36
	dubina trupa	g	99	-1	70	96	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	74	91	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	97	0	36
	putice	g	108	0	69	104	0	36
	visina papaka	g	96	-1	59	94	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	97	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201695288**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubračići SI (GZW): **315 / 639**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6201216066**

Datum rođenja: **28.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **371 / 639**
 Posjednik: **NEBOJŠA ŠAMIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	73	110	0	36
	susp. ligament	g	97	-1	67	100	-1	35
	dubina vimena	g	106	0	77	106	0	36
	duljina sisa	g	102	0	81	104	0	37
	debljina sisa	g	96	0	72	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	84	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	98	-1	36
	čistoća vimena	g	96	-1	71	98	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-2	71	106	0	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima