

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201575629
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 697 / 1708
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201332763

Datum rođenja: 27.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1105 / 1708
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	105	0	36
	fitnes	g	106	-1	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	101	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-471	-58	85	-186	1	42
	dnevna kol. masti	g	5.3	0.7	84	1.7	0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-1.1	83	1.4	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.04	84	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0.01	83	0.1	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	104	0	37
	randman	g	112	0	77	100	-1	36
	klase mesa	g	110	1	76	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	75	99	0	37
	perzistencija	g	84	0	84	85	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	-1	82	110	0	37
	protok mlijeka	g	80	-1	88	89	-1	38
	mastitis	g	122	3	67	111	1	34
	ciste	g	95	0	70	97	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	97	0	35
	plodnost	g	105	-1	75	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	99	-1	74	102	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	113	0	71	106	1	36
	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	106	-1	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	105	0	37
	visina križa	g	95	-1	80	95	0	37
	duljina leđa	g	97	0	75	94	-1	37
	širina zdjelice	g	101	0	75	96	-1	37
	dubina trupa	g	99	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	104	1	37
	kut skoč. zgloba	g	111	1	78	104	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	79	104	0	37
	putice	g	92	-2	73	101	0	36
	visina papaka	g	96	0	67	100	1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	1	74	99	0	37
dulj. zad. vimena	g	93	0	74	98	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201575629**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **697 / 1708**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9201332763**

Datum rođenja: **27.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1105 / 1708**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	106	0	37
	susp. ligament	g	103	0	72	99	0	36
	dubina vimena	g	100	0	80	102	0	37
	duljina sisa	g	111	0	84	105	0	37
	debljina sisa	g	109	1	75	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	97	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	76	96	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova