

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576170**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	73	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	83	100	-1	43
	indeks mesnatosti	g	87	0	70	97	-1	38
	fitnes	g	114	1	78	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	80	104	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-134	-55	74	-213	-46	40
	dnevna kol. masti	g	-13.7	-1.4	74	0.3	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-1.8	73	0.7	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	74	0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	104	-1	38
	randman	g	86	1	69	97	0	37
	klase mesa	g	87	0	68	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	103	0	37
	perzistencija	g	95	0	74	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	80	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	-1	75	107	-1	40
	protok mlijeka	g	94	0	82	94	0	43
	mastitis	g	111	-1	56	109	1	31
	ciste	g	112	1	61	109	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	107		59	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	74	101	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	70	102	0	38
	vitalnost	g	118	-1	65	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	0	77	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	65	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	1	59	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	107	0	42
	visina križa	g	121	-1	74	104	-1	40
	duljina leđa	g	120	0	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	114	-1	67	106	0	37
	dubina trupa	g	113	1	66	104	0	36
	položaj zdjelice	g	106	1	70	98	1	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	71	101	0	38
	putice	g	109	0	65	110	0	36
	visina papaka	g	113	1	56	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	66	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	101	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576170**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 4201282016**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200929918**

Datum rođenja: **12.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	70	107	0	38
	susp. ligament	g	106	1	63	94	0	35
	dubina vimena	g	106	0	74	103	0	39
	duljina sisa	g	97	0	78	93	0	41
	debljina sisa	g	108	1	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	114	1	75	111	1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	83	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	73	105	1	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		67	99		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 2508 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima