

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201687298**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 55506482 EINTRAUM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 22**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201431903**

Datum rođenja: **12.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 22**
 Posjednik: **LJILJANA BOGIČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-3	76	106	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	86	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	107	0	42
	fitnes	g	93	0	80	90	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	82	101	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	-53	80	435	-61	45
	dnevna kol. masti	g	15.6	-3.4	79	11.8	-3.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	-3	78	18.1	-2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	79	-0.08	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	78	0.03	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	102	-1	43
	randman	g	117	-1	73	109	-1	41
	klase mesa	g	108	-1	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	69	94	-1	38
	perzistencija	g	102	1	79	98	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	82	94	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	94	-1	43
	protok mlijeka	g	94	-2	84	98	-1	45
	mastitis	g	104	1	57	95	-1	32
	ciste	g	90	0	62	95	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	60	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	2	69	90	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	73	98	0	41
	vitalnost	g	99	-1	68	99	0	39
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	95	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	99	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	98	1	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	110	-1	37
	skupna ocj. vime	g	96	-2	82	95	-1	44
	visina križa	g	107	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	103	1	72	98	-1	42
	širina zdjelice	g	106	1	71	100	0	41
	dubina trupa	g	111	1	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	109	0	41
	putice	g	101	-1	69	101	0	40
	visina papaka	g	102	-2	59	100	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	112	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	70	108	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201687298
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 22
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201431903

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 22
Posjednik: LJILJANA BOGIČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	73	94	-2	41
	susp. ligament	g	101	0	67	104	1	39
	dubina vimena	g	94	-1	77	90	0	43
	duljina sisa	g	118	1	81	106	1	44
	debljina sisa	g	104	1	72	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	97	-1	78	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	81	0	84	89	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	76	92	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	69	97	0	38

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 2512 i 2511
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima