

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201837498
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201654016

Datum rođenja: 18.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 364
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 364
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	120	2	76	120	1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	3	75	106	2	43
	fitnes	g	104	0	81	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	83	122	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	628	22	78	799	27	42
	dnevna kol. masti	g	17.3	-0.7	77	12.7	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	1.3	76	16.8	1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	77	-0.21	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.11	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	122	2	76	113	1	43
	randman	g	107	3	76	101	2	44
	klase mesa	g	104	2	74	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	71	121	1	38
	perzistencija	g	102	1	77	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	103	-1	43
	broj somatskih stanica	g	93	-2	78	101	-1	41
	protok mlijeka	g	112	0	85	117	0	44
	mastitis	g	99	1	62	104	0	34
	ciste	g	107	0	64	106	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	1	63	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	106	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	95	-1	43
	vitalnost	g	99	-1	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	79	106	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	109	1	43
	visina križa	g	113	0	76	106	-1	41
	duljina leđa	g	113	0	70	108	0	39
	širina zdjelice	g	107	0	69	103	0	38
	dubina trupa	g	107	1	68	104	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	73	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	89	-3	74	92	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	100	-1	40
	putice	g	98	0	68	103	0	37
	visina papaka	g	107	0	59	108	1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	1	68	110	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201837498
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201654016

Datum rođenja: 18.09.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 364
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 364
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	1	69	105	0	38
	kut pred. vimena	g	89	1	72	101	1	39
	susp. ligament	g	104	-2	66	103	0	37
	dubina vimena	g	104	1	76	107	1	41
	duljina sisa	g	108	1	80	107	2	42
	debljina sisa	g	107	1	70	107	1	38
	smjer zad. sisa	g	98	-1	77	102	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	104	-3	85	105	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	75	105	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	72	98	-2	39

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 2608 i 2607
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 bez rogova