

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201865443

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56747294 MOAR

Majka: HR 4201256071

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubračići SI (GZW): 397 / 1179

Rang po polubračići ESI (OEZW): 397 / 1179

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	75	116	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	-1	72	107	1	31
	fitnes	g	117	0	80	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	-34	76	350	46	36
	dnevna kol. masti	g	5.4	-1.3	76	7.2	1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-1.8	75	8	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.09	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	75	-0.05	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	72	106	2	31
	randman	g	107	-3	72	107	0	31
	klase mesa	g	102	0	71	103	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	70	109	3	31
	perzistencija	g	92	-2	76	92	-6	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	82	113	2	36
	broj somatskih stanica	g	117	2	77	111	2	32
	protok mlijeka	g	99	1	84	95	1	33
	mastitis	g	105	0	60	108	-1	27
	ciste	g	108	0	63	106	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	61	103	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	69	113	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	96	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	102	1	34
	vitalnost	g	109	1	72	106	2	35
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	64	103	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	78	106	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	66	105	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	1	61	104	0	27
	skupna ocj. vime	g	114	-2	81	109	0	32
	visina križa	g	106	0	75	106	0	31
	duljina leđa	g	106	2	69	107	-1	30
	širina zdjelice	g	108	1	68	107	0	29
	dubina trupa	g	106	0	67	105	0	29
	položaj zdjelice	g	110	0	71	108	1	30
	kut skoč. zgloba	g	112	1	73	105	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	73	104	4	30
	putice	g	93	-1	66	99	-1	29
	visina papaka	g	104	-1	58	107	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	98	-2	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201865443

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 56747294 MOAR

Majka: HR 4201256071

Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Rang po polubraći SI (GZW): 397 / 1179

Rang po polubraći ESI (OEZW): 397 / 1179

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	71	107	-1	30
	susp. ligament	g	97	-1	65	100	-2	29
	dubina vimena	g	118	0	75	110	2	31
	duljina sisa	g	91	0	79	96	-1	32
	debljina sisa	g	95	0	69	95	1	30
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	104	1	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	104	1	31
	čistoća vimena	g	99	0	68	102	-2	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	71	95	0	30

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 bez rogova