

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201614699

Spol: M

Datum rođenja: 26.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 5201253004

Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 247

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 247

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	76	116	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-2	85	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	73	104	-1	42
	fitnes	g	124	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	118	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	-89	78	283	-47	44
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-3.8	77	12.2	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-1.7	77	4	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	0.01	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.07	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	106	0	43
	randman	g	107	0	73	103	-1	41
	klase mesa	g	104	-1	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	70	105	-1	40
	perzistencija	g	105	-2	78	107	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	82	119	1	44
	broj somatskih stanica	g	119	1	78	119	0	43
	protok mlijeka	g	90	-1	84	87	0	45
	mastitis	g	114	2	58	111	1	35
	ciste	g	110	3	64	101	1	38
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	103		36
6.Plodnost	plodnost	g	120	2	70	110	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	100	-1	42
	vitalnost	g	105	-1	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	80	108	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	69	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	107	-1	38
	skupna ocj. vime	g	113	1	81	111	0	44
	visina križa	g	109	1	78	110	1	44
	duljina leđa	g	106	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	104	-1	70	103	1	41
	položaj zdjelice	g	112	1	73	110	1	42
	kut skoč. zgloba	g	86	-2	74	90	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	74	91	-2	42
	putice	g	107	-1	69	110	-1	41
	visina papaka	g	111	-1	59	112	0	37
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	84	0	70	96	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201614699

Spol: M

Datum rođenja: 26.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Majka: HR 5201253004

Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 247

Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 247

MG: A2A2 AB Pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	73	105	1	41
	susp. ligament	g	101	0	67	103	1	40
	dubina vimena	g	115	2	77	109	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	95	0	44
	debljina sisa	g	93	0	72	94	1	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	98	-1	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		69	101		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova