

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201614699**
 Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
 Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
 Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 250**
 MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201253004**

Datum rođenja: **26.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 250**
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	85	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	104	0	42
	fitnes	g	124	0	81	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	0	78	283	0	44
	dnevna kol. masti	g	-3.9	0	77	12.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	77	4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	106	0	43
	randman	g	107	0	73	103	0	41
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	105	0	40
	perzistencija	g	105	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	119	0	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	78	119	0	43
	protok mlijeka	g	90	0	84	87	0	45
	mastitis	g	114	0	58	111	0	35
	ciste	g	110	0	64	101	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	61	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	70	110	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	42
	vitalnost	g	105	0	69	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	69	114	0	41
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	111	0	44
	visina križa	g	109	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	104	0	41
	dubina trupa	g	104	0	70	103	0	41
	položaj zdjelice	g	112	0	73	110	0	42
	kut skoč. zgloba	g	86	0	74	90	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	74	91	0	42
	putice	g	107	0	69	110	0	41
	visina papaka	g	111	0	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**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 250**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201253004**

Datum rođenja: **26.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 250**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	105	0	41
	susp. ligament	g	101	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	115	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	95	0	44
	debljina sisa	g	93	0	72	94	0	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	0	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	69	101	0	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 2511 i 2508

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