

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201468947**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 124**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201256177**

Datum rođenja: **08.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 124**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	80	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	98	0	44
	fitnes	g	102	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52	0	81	298	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	80	12.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	80	8.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	94	0	44
	randman	g	99	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	94	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	86	98	0	47
	broj somatskih stanica	g	95	0	82	97	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	99	0	47
	mastitis	g	103	0	67	101	0	41
	ciste	g	100	0	71	98	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	69	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	102	0	44
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	99	0	46
	visina križa	g	100	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	96	0	44
	dubina trupa	g	105	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	111	0	44
	putice	g	105	0	73	106	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201468947**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 124**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201256177**

Datum rođenja: **08.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 124**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	96	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	105	0	84	105	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	99	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova