

Životni broj: **HR 2201468964**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 122**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 122**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	78	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	105	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	184	0	80	349	0	45
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	79	11.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.8	0	79	10.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	100	0	44
	randman	g	108	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	90	0	47
	mastitis	g	103	0	62	106	0	38
	ciste	g	101	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	114	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	101	0	46
	visina križa	g	109	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	107	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	105	0	44
	putice	g	99	0	72	108	0	43
	visina papaka	g	100	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	75	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201468964**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 122**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201050399**

Datum rođenja: **11.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **57 / 122**
Posjednik: **SLOBODAN DUKIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	106	0	46
	debljina sisa	g	99	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	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 2407 i 2404
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