

Životni broj: **HR 1201450643**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **920 / 2184**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201228387**

Datum rođenja: **04.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **967 / 2184**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	79	120	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	-1	44
	fitnes	g	98	0	84	104	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	85	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	-43	80	773	-39	45
	dnevna kol. masti	g	22.4	-1.5	80	23	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	-0.1	79	20.1	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	44
	randman	g	103	0	76	102	-1	44
	klase mesa	g	108	-1	75	108	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	102	1	43
	perzistencija	g	107	-1	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	85	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	106	0	47
	mastitis	g	90	0	65	98	1	40
	ciste	g	98	-1	69	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	-1	44
	vitalnost	g	108	1	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	73	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	106	-1	42
	skupna ocj. vime	g	98	-1	85	101	0	46
	visina križa	g	93	0	80	96	-1	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	95	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	78	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	102	0	44
	putice	g	94	0	73	104	-1	43
	visina papaka	g	99	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	74	117	0	43
	kut pred. vimena	g	93	0	77	92	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201450643
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 920 / 2184
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 04.01.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 967 / 2184
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	72	114	0	43
	dubina vimena	g	83	0	80	90	-1	45
	duljina sisa	g	95	0	83	94	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	100	1	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	79	100	-1	45
	čistoća vimena	g	107	1	74	102	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 2412 i 2411
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 s rogovima