

Životni broj: HR 5201537452

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201282197

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1221 / 2445

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1447 / 2445

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	119	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	2	74	104	1	43
	fitnes	g	95	0	81	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	927	-19	78	867	-18	44
	dnevna kol. masti	g	22.1	-1.6	78	29.7	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-0.6	77	24.5	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	78	-0.07	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	108	-1	43
	randman	g	104	2	74	100	1	43
	klase mesa	g	105	1	73	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	72	103	1	42
	perzistencija	g	90	-1	78	96	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	78	105	0	44
	protok mlijeka	g	110	-1	84	108	0	46
	mastitis	g	93	1	60	97	0	39
	ciste	g	98	1	66	100	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	3	72	95	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	78	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	95	0	43
	vitalnost	g	103	-2	70	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	70	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-3	65	109	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	-3	82	104	-1	45
	visina križa	g	104	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	101	1	43
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	89	1	75	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	75	101	-2	43
	putice	g	104	-3	70	105	-1	42
	visina papaka	g	106	-1	61	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	71	121	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	113	0	43
kut pred. vimena	g	104	-1	74	103	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201537452**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1221 / 2445**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 4201282197**

Datum rođenja: **19.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1447 / 2445**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-1	69	104	0	42
	dubina vimena	g	96	-2	78	92	-1	44
	duljina sisa	g	122	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-2	78	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	84	101	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	76	102	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	106	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 2308 i 2305

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