

Životni broj: HR 2201325124  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 588  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 111 / 588  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	4	73	122	3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	4	83	117	3	45
	indeks mesnatosti	g	88	2	70	94	1	43
	fitnes	g	115	0	77	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	125	2	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	926	191	75	798	119	43
	dnevna kol. masti	g	20.4	6.7	74	22.4	5.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	3.8	73	24.8	2.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	74	-0.13	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	73	-0.04	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	91	1	72	95	0	43
	randman	g	94	1	70	98	0	42
	klase mesa	g	88	2	70	93	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	66	109	0	39
	perzistencija	g	111	1	72	106	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-6	79	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	-7	74	111	-1	43
	protok mlijeka	g	104	5	80	105	0	44
	mastitis	g	104		49	105		32
	ciste	g	102		60	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	66	100	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	-4	76	107	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	71	100	-2	42
	vitalnost	g	111	-2	68	110	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	106		61	103		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	76	105	2	43
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	65	86	2	40
	skupna ocj. noge	g	122	-1	60	117	-1	37
	skupna ocj. vime	g	113	0	76	109	-2	43
	visina križa	g	118	1	74	105	1	43
	duljina leđa	g	111	-1	69	107	1	41
	širina zdjelice	g	104	2	68	100	2	41
	dubina trupa	g	108	2	66	101	1	40
	položaj zdjelice	g	105	1	70	105	0	41
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	96	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-2	69	108	-3	41
	putice	g	111	0	65	107	0	40
	visina papaka	g	110	0	57	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	115	-2	66	109	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	121	-3	67	116	-4	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 47682611  
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 588  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 588  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	68	111	1	40
	susp. ligament	g	102	0	63	108	0	39
	dubina vimena	g	101	1	73	98	1	42
	duljina sisa	g	113	0	77	109	0	43
	debljina sisa	g	104	1	68	98	1	41
	smjer zad. sisa	g	109	2	74	111	1	42
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	79	103	-2	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	66	102	-2	40
	čistoća vimena	g	101	-1	67	102	0	40

### 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 2104 i 2103

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima