

Životni broj: HR 0201163940  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 1374  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 1374  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	76	119	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	85	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	118	1	73	116	0	37
	fitnes	g	118	0	81	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	122	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-31	77	268	-51	37
	dnevna kol. masti	g	6.9	-2.8	77	4.7	-2.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-0.8	76	8.9	-1.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	77	-0.08	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	74	109	0	37
	randman	g	118	1	73	115	0	37
	klase mesa	g	110	0	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	71	114	-1	37
	perzistencija	g	98	-1	77	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	103	0	37
	protok mlijeka	g	96	-2	83	101	0	38
	mastitis	g	100	2	58	96	1	35
	ciste	g	110	0	65	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	71	112	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	106	0	37
	vitalnost	g	98	-1	70	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	1	65	104	2	33
	skupna ocj. vime	g	114	2	81	113	1	33
	visina križa	g	98	-1	77	94	-1	33
	duljina leđa	g	97	-2	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	97	-1	71	97	0	33
	dubina trupa	g	92	0	70	94	1	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	74	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	33
	putice	g	109	2	70	103	1	33
	visina papaka	g	107	0	63	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	108	2	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	103	1	33
kut pred. vimena	g	105	1	73	111	1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201163940  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 225 / 1374  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 9200280643

Datum rođenja: 26.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 101 / 1374  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	68	100	0	33
	dubina vimena	g	105	1	77	105	0	33
	duljina sisa	g	107	-1	80	107	-1	33
	debljina sisa	g	89	-1	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	2	77	109	1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	1	83	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	72	108	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	105	1	33

### 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 2112 i 2111

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima