

Životni broj: **HR 2201123304**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **332 / 571**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200596122**

Datum rođenja: **03.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **238 / 571**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	105	0	37
	fitnes	g	102	0	83	104	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	-25	79	387	20	38
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	79	10.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-0.4	78	15.2	0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.07	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	102	-1	37
	randman	g	101	-1	76	104	0	37
	klase mesa	g	101	-1	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	107	1	38
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	95	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	97	0	38
	protok mlijeka	g	111	0	86	105	1	38
	mastitis	g	89	0	65	94	0	36
	ciste	g	105	0	69	106	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	101	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	-1	37
	vitalnost	g	101	-1	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	1	82	92	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	72	93	-1	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	-1	38
	visina križa	g	91	0	79	91	-2	38
	duljina leđa	g	92	0	74	97	-1	38
	širina zdjelice	g	86	0	73	94	0	37
	dubina trupa	g	86	0	73	93	-1	37
	položaj zdjelice	g	93	0	76	93	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	102	1	38
	putice	g	99	1	72	104	0	37
	visina papaka	g	104	-1	64	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	110	0	37
	kut pred. vimena	g	101	-1	76	103	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123304
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 571
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200596122

Datum rođenja: 03.11.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 238 / 571
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	101	0	79	98	-1	38
	duljina sisa	g	113	-1	83	112	0	38
	debljina sisa	g	107	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	104	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	110	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	-1	37

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 2408 i 2407
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