

Životni broj: HR 9201230234
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 1743
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200943582

Datum rođenja: 31.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 39611602 WEBURG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 1743
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	2	75	120		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	4	84	116	6	40
	indeks mesnatosti	g	95		71	102		36
	fitnes	g	109	-2	80	107		40
	ekološki selekc. indeks	g	124	2	81	119		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	153	76	714	234	37
	dnevna kol. masti	g	25.5	6.1	76	16.8	6.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.7	4.5	75	25.5	8.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.15	-0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	75	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	99		73	102		36
	randman	g	97		72	100		36
	klase mesa	g	94		70	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	109		36
	perzistencija	g	104	1	76	101	15	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	98		40
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	99	11	37
	protok mlijeka	g	117	2	82	110	17	37
	mastitis	g	94	0	58	98		35
	ciste	g	106	-2	63	105		35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	69	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	72	104		36
	vitalnost	g	106	1	67	104		36
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	64	103		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	80	-4	68	88	-8	33
	skupna ocj. noge	g	110	2	61	110	2	33
	skupna ocj. vime	g	110	2	79	109	2	33
	visina križa	g	93	0	77	94	0	33
	duljina leđa	g	99	0	71	101	2	33
	širina zdjelice	g	92	-2	70	95	0	33
	dubina trupa	g	94	-1	69	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	88	-2	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	4	72	113	6	33
	putice	g	101	0	68	103	-2	33
	visina papaka	g	101	0	57	103	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	115	1	68	116	2	33
	dulj. zad. vimena	g	117	3	69	115	6	33
kut pred. vimena	g	114	2	71	108	4	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230234**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **142 / 1743**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200943582**

Datum rođenja: **31.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 39611602 WEBURG**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **140 / 1743**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	66	103	1	33
	dubina vimena	g	99	2	76	98	0	33
	duljina sisa	g	102	0	80	105	-4	33
	debljina sisa	g	91	-1	71	92	-5	33
	smjer zad. sisa	g	117	1	76	111	5	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	110	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	74	109	3	33
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	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 2304 i 2303

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