

Životni broj: **HR 0201255179**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 11**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 11**
Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-1	72	117	-1	26
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-2	82	112	-1	31
	indeks mesnatosti	g	96	0	66	96	-1	35
	fitnes	g	119	0	77	114	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	79	119	0	31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1120	-84	73	473	-56	26
	dnevna kol. masti	g	27.5	-2.3	73	13.6	-1.7	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	-2.3	72	15.5	-1.4	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	73	-0.07	0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.01	0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	66	96	-1	35
	randman	g	99	0	66	97	-1	35
	klase mesa	g	99	-1	64	97	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	1	66	111	1	27
	perzistencija	g	109	1	73	107	1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	79	111	-1	32
	broj somatskih stanica	g	111	-1	74	108	0	26
	protok mlijeka	g	114	-1	81	106	1	28
	mastitis	g	112	1	54	114	1	30
	ciste	g	99	-1	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	66	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	73	107	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	69	104	0	37
	vitalnost	g	111	0	63	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	2	76	102	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	77	1	64	87	0	35
	skupna ocj. noge	g	113	-1	58	111	-1	32
	skupna ocj. vime	g	118	-1	79	113	-1	41
	visina križa	g	93	2	73	102	1	39
	duljina leđa	g	100	1	67	107	0	36
	širina zdjelice	g	90	2	65	103	1	36
	dubina trupa	g	84	0	64	99	0	35
	položaj zdjelice	g	90	-2	69	94	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	70	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	120	-1	70	108	-1	38
	putice	g	105	0	64	106	-1	35
	visina papaka	g	98	-1	54	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	117	0	64	115	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	119	-1	65	114	0	35
	kut pred. vimena	g	117	0	68	115	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 11
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	62	99	0	34
	dubina vimena	g	107	0	73	105	0	39
	duljina sisa	g	81	2	77	90	0	41
	debljina sisa	g	87	1	66	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	82	113	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	106	0	38
	čistoća vimena	g	105	0	65	104	0	36

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