

Životni broj: **HR 4201378854**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 42**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	99	0	42
	fitnes	g	105	0	80	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	183	0	78	80	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	77	10.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	77	12	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	77	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	94	0	43
	randman	g	100	0	73	101	0	42
	klase mesa	g	102	0	72	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	70	95	0	40
	perzistencija	g	109	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	78	112	0	43
	protok mlijeka	g	92	0	84	93	0	45
	mastitis	g	99	0	57	106	0	33
	ciste	g	102	0	64	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	114	0	69	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	111	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	97	0	44
	visina križa	g	94	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	94	0	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	98	0	41
	dubina trupa	g	94	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	102	0	41
	putice	g	113	0	69	112	0	40
	visina papaka	g	108	0	59	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	109	0	41
	kut pred. vimena	g	105	0	73	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378854
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 42
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200929828

Datum rođenja: 07.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 42
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	91	0	40
	dubina vimena	g	97	0	77	94	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	100	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	0	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	95	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	41

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 2407 i 2404
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima