

Životni broj: **HR 5201711140**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 24 / 230**
 MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201342766**

Datum rođenja: **08.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 6 / 230**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	0	62	125	-2	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	80	114	-1	34
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	125	0	75	122	-1	33
	ekološki selekc. indeks	g	134	-1	71	128	-2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	974	-55	71	925	-62	29
	dnevna kol. masti	g	19.5	-1.7	70	19.1	-1.5	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-0.8	69	18.1	-1.3	28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	70	-0.21	0.01	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0.01	69	-0.16	0.01	28
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	129	-1	63	122	-2	28
	perzistencija	g	121	0	70	112	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	77	115	0	33
	broj somatskih stanica	g	114	0	71	110	-1	29
	protok mlijeka	g	113	0	78	107	0	31
	mastitis	n						
	ciste	g	102	-1	56	104	-1	25
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	62	107	-1	26
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	75	96	-2	33
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	68	103	1	30
	vitalnost	g	102	3	64	102	2	30
	poremećaj plodnosti	g	105	0	56	104	1	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	74	103	1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	61	96	1	27
	skupna ocj. noge	g	115	-1	54	109	-1	25
	skupna ocj. vime	g	121	-1	75	115	-1	30
	visina križa	g	94	2	71	103	1	29
	duljina leđa	g	101	1	65	107	0	27
	širina zdjelice	g	95	1	63	99	0	27
	dubina trupa	g	98	1	62	103	0	27
	položaj zdjelice	g	99	0	66	104	1	28
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	66	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	66	109	0	28
	putice	g	101	-1	61	100	0	27
	visina papaka	g	100	0	49	101	0	24
	dulj. pred. vimena	g	104	0	61	104	1	27
	dulj. zad. vimena	g	108	1	62	105	0	27
	kut pred. vimena	g	116	0	65	112	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711140
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 230
MG: A1A2 F1M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201342766

Datum rođenja: 08.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 230
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	1	59	112	0	26
	dubina vimena	g	120	0	70	115	0	29
	duljina sisa	g	94	0	75	101	0	30
	debljina sisa	g	91	0	64	98	1	27
	smjer zad. sisa	g	109	0	71	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	1	78	101	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	68	107	0	28
	čistoća vimena	g	95	0	63	99	0	27

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 2412 i 2411
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova