

Životni broj: **HR 3200827448**
Datum zaprimanja uzorka: **23.12.2016**
Otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **207 / 467**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **02.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 467**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	78	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	86	97	0	42
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	96	-1	37
	fitnes	g	110	1	83	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	84	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-596	-47	79	-321	-30	39
	dnevna kol. masti	g	-9.8	-1.3	79	-6.1	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-1.9	78	-3.4	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.01	79	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	-0.01	78	0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	95	-1	37
	randman	g	91	0	75	94	-1	37
	klase mesa	g	100	0	74	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	109	0	38
	perzistencija	g	96	0	79	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	98	-1	86	99	0	39
	mastitis	g	113	1	64	109	1	36
	ciste	g	105	1	68	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	79	88	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	76	97	0	38
	vitalnost	g	105	0	71	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	95	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	102	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	99	0	38
	skupna ocj. noge	g	109	-1	67	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	119	0	83	106	0	39
	visina križa	g	113	-1	79	104	-1	39
	duljina leđa	g	104	-1	74	100	0	38
	širina zdjelice	g	99	-1	73	96	0	38
	dubina trupa	g	106	0	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	76	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	76	103	0	38
	putice	g	106	-1	71	101	0	38
	visina papaka	g	107	0	63	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	91	1	72	92	0	38
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	92	0	38
	kut pred. vimena	g	111	0	75	102	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200827448
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 467
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 02.11.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 135 / 467
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	70	104	0	38
	dubina vimena	g	118	0	79	109	0	39
	duljina sisa	g	88	0	82	89	0	39
	debljina sisa	g	86	0	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	94	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	99	0	38

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima