

Životni broj: **HR 9201659916**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **1935 / 2082**
MG: **A2A2 F1M+- BB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201115206**

Datum rođenja: **09.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1840 / 2082**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	76	108		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	107	-3	39
	indeks mesnatosti	g	96		75	100		34
	fitnes	g	101	-1	81	99		37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	72	79	420	-11	35
	dnevna kol. masti	g	7.7	-1.6	78	12.7	-6.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	-0.7	77	7.9	-4.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.05	78	-0.05	-0.06	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.04	77	-0.08	-0.04	35
3.Meso	neto prirast	g	95		76	102		34
	randman	g	101		76	103		34
	klase mesa	g	93		74	97		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	103		31
	perzistencija	g	94	2	78	98	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	83	103		38
	broj somatskih stanica	g	103	-2	79	101	12	35
	protok mlijeka	g	110	0	85	108	14	35
	mastitis	g	109	1	58	105	1	28
	ciste	g	99	0	63	100	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	-1	70	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	102	1	34
	vitalnost	g	104	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	65	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	106	2	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	2	70	106	2	34
	skupna ocj. noge	g	101	1	65	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-2	83	109	-1	35
	visina križa	g	111	0	79	107	3	35
	duljina leđa	g	108	1	73	107	1	34
	širina zdjelice	g	104	1	72	102	2	34
	dubina trupa	g	108	1	71	105	3	34
	položaj zdjelice	g	108	0	75	107	1	34
	kut skoč. zgloba	g	103	-3	75	100	-2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	75	95	-1	34
	putice	g	106	4	70	104	4	34
	visina papaka	g	103	4	61	102	4	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	71	100	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	88	1	72	92	-2	34
	kut pred. vimena	g	113	1	74	110	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201659916
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1935 / 2082
MG: A2A2 F1M+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201115206

Datum rođenja: 09.12.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1840 / 2082
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-3	69	95	-2	33
	dubina vimena	g	119	-2	78	113	1	35
	duljina sisa	g	104	0	82	105	1	35
	debljina sisa	g	100	1	73	100	3	34
	smjer zad. sisa	g	89	-2	79	97	-3	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	98	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	77	97	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova