

Životni broj: **HR 1201580740**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 272**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201362564**

Datum rođenja: **28.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 272**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	103	0	34
	fitnes	g	101	0	81	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	0	79	170	0	35
	dnevna kol. masti	g	14	0	79	10.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	78	7.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	104	0	34
	randman	g	113	0	75	101	0	33
	klase mesa	g	107	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	95	0	33
	perzistencija	g	99	0	79	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	104	0	35
	mastitis	g	115	0	60	107	0	29
	ciste	g	103	0	65	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	88		64	93		31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	34
	vitalnost	g	95	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	0	66	93	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	113	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	105	0	35
	visina križa	g	116	0	79	112	0	35
	duljina leđa	g	118	0	74	115	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	73	111	0	35
	dubina trupa	g	112	0	72	111	0	35
	položaj zdjelice	g	112	0	75	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	101	0	34
	putice	g	107	0	71	104	0	34
	visina papaka	g	105	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	96	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201580740
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 272
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201362564

Datum rođenja: 28.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 272
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	0	35
	kut pred. vimena	g	86	0	75	98	0	34
	susp. ligament	g	108	0	69	109	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	108	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		71	100		32

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 2505 i 2504
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima