

Životni broj: **HR 1201580740**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 279**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201362564**

Datum rođenja: **28.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 279**
Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	103	0	34
	fitnes	g	103	0	82	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	0	79	143	0	36
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	79	9.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	78	6.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	103	0	34
	randman	g	114	0	75	102	0	33
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	96	0	33
	perzistencija	g	98	0	79	92	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	108	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	104	0	35
	mastitis	g	116	0	61	107	0	29
	ciste	g	104	0	66	101	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	64	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	34
	vitalnost	g	97	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	94	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	113	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	104	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	113	0	76	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	34
	putice	g	107	0	71	103	0	34
	visina papaka	g	105	0	63	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	95	0	35

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): 6 / 279
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201362564

Datum rođenja: 28.07.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 279
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	98	0	35
	kut pred. vimena	g	86	0	75	98	0	35
	susp. ligament	g	108	0	70	109	0	34
	dubina vimena	g	101	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	100	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	101	0	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 2511 i 2508
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