

Životni broj: **HR 4201695382**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 54056532 HARBIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 47**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **07.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 47**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	111	0	43
	fitnes	g	118	0	81	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	0	79	551	0	44
	dnevna kol. masti	g	-11.4	0	78	-0.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	78	8.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.27	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	107	0	43
	randman	g	107	0	73	107	0	40
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	71	114	0	40
	perzistencija	g	97	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	107	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	97	0	45
	mastitis	g	105	0	59	98	0	34
	ciste	g	109	0	65	103	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	93	0	63	96	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	100	0	42
	vitalnost	g	104	0	69	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	106	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	102	0	45
	visina križa	g	86	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	42
	dubina trupa	g	95	0	71	95	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	75	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	100	0	43
	putice	g	98	0	70	95	0	41
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201695382**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 54056532 HARBIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 47**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **07.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 47**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	74	101	0	42
	susp. ligament	g	104	0	69	98	0	41
	dubina vimena	g	109	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	94	0	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima