

Životni broj: HR 0201494002  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 317 / 525  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 760302229

Datum rođenja: 06.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 22 4784 828 VALENTINO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 333 / 525  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	76	111	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	110	-1	34
	fitnes	g	100	-2	80	101	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	82	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	10	78	313	37	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	-0.9	77	13	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-1.1	77	5.6	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	77	0	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.02	77	-0.07	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	111	0	34
	randman	g	108	-1	74	109	-1	34
	klase mesa	g	108	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	68	105	0	31
	perzistencija	g	105	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	107	2	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	107	1	35
	protok mlijeka	g	111	-2	84	109	0	36
	mastitis	g	100	1	55	101	0	26
	ciste	g	93	-2	61	97	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	90	-4	69	92	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	101	0	34
	vitalnost	g	103	1	70	106	1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	107	1	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	99	-1	32
	visina križa	g	97	-1	78	102	-2	33
	duljina leđa	g	101	-1	73	106	0	32
	širina zdjelice	g	102	-2	71	106	-1	32
	dubina trupa	g	103	1	70	105	1	32
	položaj zdjelice	g	93	1	74	94	1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	101	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	74	97	1	31
	putice	g	97	-2	69	96	-3	31
	visina papaka	g	104	1	60	102	1	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	104	2	32
	dulj. zad. vimena	g	91	1	71	94	2	32
kut pred. vimena	g	104	2	73	105	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201494002**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **317 / 525**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 760302229**

Datum rođenja: **06.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 22 4784 828 VALENTINO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 525**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	94	0	31
	dubina vimena	g	102	0	77	104	0	32
	duljina sisa	g	115	0	81	111	0	33
	debljina sisa	g	104	1	72	105	1	32
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	93	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	76	94	-2	32
	čistoća vimena	g	105	1	71	103	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 2312 i 2308

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