

Životni broj: **HR 4201000320**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **4129 / 4259**
MG: **BKM?? AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **27.04.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4148 / 4259**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	79	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	100	0	37
	fitnes	g	72	0	84	81	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	83	0	85	94	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	306	0	80	417	0	39
	dnevna kol. masti	g	28.3	0	80	28	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	0	79	10.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	80	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	37
	randman	g	89	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	79	0	75	86	0	39
	perzistencija	g	84	0	80	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	87	0	42
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	90	0	39
	protok mlijeka	g	109	0	87	111	0	40
	mastitis	g	90	0	67	87	0	37
	ciste	g	92	0	70	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	75	84	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	90	0	73	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	101	0	39
	visina križa	g	103	0	80	100	0	39
	duljina leđa	g	101	0	75	100	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	74	103	0	39
	dubina trupa	g	109	0	74	106	0	39
	položaj zdjelice	g	93	0	77	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	96	0	39
	putice	g	99	0	73	100	0	39
	visina papaka	g	106	0	66	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	101	0	39
	kut pred. vimena	g	102	0	77	104	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000320
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 4129 / 4259
MG: BKM?? AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 27.04.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4148 / 4259
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	72	97	0	39
	dubina vimena	g	90	0	80	96	0	39
	duljina sisa	g	105	0	83	100	0	39
	debljina sisa	g	98	0	75	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	89	0	81	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	90	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	92	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	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 2501 i 2412
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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima