

Životni broj: **HR 6201365924**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7201063425**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**

Rang po polubraći SI (GZW): **2450 / 4257**
MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2452 / 4257**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	101	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	110	-2	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	76	108	0	34
	fitnes	g	90	0	84	84	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	94	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	27	-55	80	244	-36	36
	dnevna kol. masti	g	24.3	-2.5	79	26.5	-1.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-1.5	79	7.6	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	79	0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	34
	randman	g	102	1	76	101	1	34
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	75	84	-1	36
	perzistencija	g	97	-1	79	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	119	0	87	112	0	36
	mastitis	g	102	0	66	97	-1	35
	ciste	g	99	1	70	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	75	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	96	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	93	1	35
	skupna ocj. vime	g	104	1	85	102	0	36
	visina križa	g	94	-1	80	96	-1	36
	duljina leđa	g	99	0	75	101	-1	35
	širina zdjelice	g	99	-1	74	103	0	35
	dubina trupa	g	106	-1	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	92	1	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	78	89	0	36
	putice	g	96	0	73	98	0	35
	visina papaka	g	102	1	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	99	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201365924
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201063425

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 06 66737819
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 2450 / 4257
MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2452 / 4257
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	77	105	-1	35
	susp. ligament	g	99	0	71	102	-1	35
	dubina vimena	g	104	1	80	99	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	83	97	1	36
	debljina sisa	g	99	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	102	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	78	0	87	86	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	98	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	-1	35

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 2412 i 2411
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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima