

Životni broj: **HR 1201282439**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 1403**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1201047759**

Datum rođenja: **15.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **333 / 1403**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	112	0	34
	fitnes	g	98	0	83	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	682	0	79	478	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	79	12.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5	0	78	15.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	110	0	34
	randman	g	115	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	113	0	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	99	0	36
	perzistencija	g	93	0	79	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	99	0	36
	mastitis	g	87	0	64	95	0	34
	ciste	g	102	0	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	104	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	99	0	36
	visina križa	g	100	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	106	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	74	107	0	36
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	114	0	76	112	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	35
	putice	g	99	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	95	0	36
	kut pred. vimena	g	96	0	76	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 1403
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1201047759

Datum rođenja: 15.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZV): 333 / 1403
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	36
	duljina sisa	g	103	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	111	0	74	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	36

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 2411 i 2408
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima