

Životni broj: **HR 1201379333**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1193 / 1788**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201188032**

Datum rođenja: **27.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1233 / 1788**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	1	78	108	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	36
	fitnes	g	100	2	83	103	2	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-44	80	303	-59	37
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-0.4	79	0.9	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-0.5	79	6.3	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	79	-0.14	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	79	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	36
	randman	g	108	0	76	108	1	36
	klase mesa	g	106	1	75	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	108	0	36
	perzistencija	g	89	-2	79	89	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	84	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	117	1	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	89	1	87	99	0	38
	mastitis	g	118	2	63	113	1	33
	ciste	g	98	-1	68	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	84	3	73	94	5	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	103	-1	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	101	2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	82	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	104	-1	36
	skupna ocj. vime	g	124	0	84	123	1	37
	visina križa	g	101	0	80	103	0	37
	duljina leđa	g	101	1	75	103	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	98	1	37
	dubina trupa	g	99	0	73	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	94	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	78	-1	77	87	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	94	0	37
	putice	g	105	0	72	103	0	36
	visina papaka	g	106	-1	65	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	94	0	37
	kut pred. vimena	g	118	0	76	118	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379333
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1193 / 1788
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201188032

Datum rođenja: 27.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1233 / 1788
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	36
	dubina vimena	g	116	0	79	116	-1	37
	duljina sisa	g	100	0	83	98	-1	37
	debljina sisa	g	98	0	74	101	-1	37
	smjer zad. sisa	g	121	-1	80	110	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	87	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	106	0	37
	čistoća vimena	g	101	1	74	103	0	37

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