

Životni broj: HR 6201420557  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 2538  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6200973359

Datum rođenja: 28.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 2538  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	1	69	120	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	84	115	-1	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	1	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	2	77	122	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1112	51	76	728	14	34
	dnevna kol. masti	g	36.8	-0.7	76	20.7	-1.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.9	1.5	75	18.3	0.8	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.03	76	-0.11	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	69	112	0	33
	perzistencija	g	108	3	76	108	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	107	1	37
	broj somatskih stanica	g	106	-1	76	103	-1	34
	protok mlijeka	g	106	0	82	106	0	34
	mastitis	g	112	3	59	107	2	31
	ciste	g	98	0	64	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	69	101	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	76	108	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	97	0	33
	vitalnost	g	98	1	68	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	90	0	64	98	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	79	103	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	2	62	113	1	31
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	114	0	31
	visina križa	g	101	-1	77	102	0	31
	duljina leđa	g	105	-1	72	107	-1	31
	širina zdjelice	g	103	1	70	102	0	31
	dubina trupa	g	104	0	69	105	0	31
	položaj zdjelice	g	106	-1	73	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	73	106	0	31
	putice	g	103	-1	68	107	-1	31
	visina papaka	g	99	1	58	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	117	1	70	111	1	31
kut pred. vimena	g	107	1	72	107	1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201420557**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 2538**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 2538**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	66	111	0	31
	dubina vimena	g	104	0	76	105	0	31
	duljina sisa	g	90	0	80	97	0	31
	debljina sisa	g	105	0	71	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	107	1	77	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	1	83	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	74	111	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	31

### 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova