

Životni broj: HR 6201420557  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM  
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 2352  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 6200973359

Datum rođenja: 28.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 2352  
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	9	68	119		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	9	84	115	10	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	-1	78	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	121	6	76	121		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1057	389	75	710	360	34
	dnevna kol. masti	g	37.6	12.4	75	22.2	14.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	12.2	74	16.1	10.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.04	75	-0.09	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	74	-0.11	-0.03	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	67	112		31
	perzistencija	g	105	-4	75	106	21	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	105		36
	broj somatskih stanica	g	105	-2	75	103	26	34
	protok mlijeka	g	106	3	81	106	26	34
	mastitis	g	107	4	55	103		28
	ciste	g	97	-1	61	103		30
6.Plodnost	plodnost	g	84	3	67	101		32
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	76	109		34
	lakoća tel. maternalna	g	101	-4	71	98		33
	vitalnost	g	97	0	67	100		33
	poremećaj plodnosti	g	90	2	62	99		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	79	103	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-4	67	102	-1	31
	skupna ocj. noge	g	108	3	60	112	-1	30
	skupna ocj. vime	g	117	6	78	115	2	31
	visina križa	g	102	2	76	102	-1	31
	duljina leđa	g	106	4	71	108	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	-2	31
	dubina trupa	g	105	2	68	105	-2	31
	položaj zdjelice	g	108	-1	72	100	3	31
	kut skoč. zgloba	g	98	1	71	96	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	3	71	105	0	31
	putice	g	102	1	67	107	-1	31
	visina papaka	g	100	2	56	107	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	102	3	68	104	2	31
	dulj. zad. vimena	g	116	5	68	111	2	31
kut pred. vimena	g	108	6	70	107	3	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): **62 / 2352**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **219 / 2352**  
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	3	65	110	0	30
	dubina vimena	g	106	1	75	106	0	31
	duljina sisa	g	91	-1	79	99	-3	31
	debljina sisa	g	104	0	70	107	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	4	76	104	2	31
	položaj prednjih sisa	g	109	3	81	110	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	73	109	-1	31
	čistoća vimena	g	104	1	69	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 2304 i 2303

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