

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201008993  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 288 / 2129  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200617944

Datum rođenja: 03.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 2129  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	1	75	100	0	34
	fitnes	g	116	0	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-16	79	357	-14	36
	dnevna kol. masti	g	17.6	-0.8	78	19	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-0.7	78	12.5	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	34
	randman	g	101	0	75	98	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	74	106	0	36
	perzistencija	g	110	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	1	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	102	-1	36
	protok mlijeka	g	99	-1	85	107	-1	36
	mastitis	g	120	3	63	105	0	34
	ciste	g	98	-1	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	73	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	98	0	35
	vitalnost	g	95	-1	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	106	0	33
	visina križa	g	95	0	79	94	-1	33
	duljina leđa	g	98	0	74	97	-1	33
	širina zdjelice	g	93	-1	73	97	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	101	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	93	1	33
	putice	g	109	0	71	107	0	33
	visina papaka	g	112	0	64	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	116	1	75	108	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201008993**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **288 / 2129**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1200617944**

Datum rođenja: **03.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **183 / 2129**  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	102	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	96	-1	33
	duljina sisa	g	106	1	82	106	0	33
	debljina sisa	g	88	-1	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	1	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	86	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	109	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	-1	33

### 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 2308 i 2305

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