

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201265893  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 660  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 660  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	122	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	101	0	43
	fitnes	g	109	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	-25	79	675	-14	45
	dnevna kol. masti	g	15.1	-1.8	78	20.9	-1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	-1.3	77	22.7	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	78	-0.08	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	-1	44
	randman	g	96	1	75	98	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	73	114	1	43
	perzistencija	g	104	1	78	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	117	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	117	0	45
	protok mlijeka	g	104	1	85	100	-1	46
	mastitis	g	110	4	62	111	1	40
	ciste	g	103	0	67	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	93	0	44
	vitalnost	g	100	0	71	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	68	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-2	66	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	111	0	46
	visina križa	g	90	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	96	1	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	91	-1	43
	dubina trupa	g	106	1	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	97	-1	44
	putice	g	108	0	71	104	-1	43
	visina papaka	g	115	-1	63	109	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	111	1	72	111	0	43
kut pred. vimena	g	117	2	75	112	1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201265893**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **331 / 660**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **220 / 660**  
 Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	70	107	0	42
	dubina vimena	g	90	-1	78	97	0	45
	duljina sisa	g	116	2	82	112	0	45
	debljina sisa	g	103	2	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	118	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	111	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	105	0	43

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