

## 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): 358 / 666  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 666  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	78	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	1	75	99	-1	44
	fitnes	g	106	-1	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	616	-47	79	643	-26	45
	dnevna kol. masti	g	13.9	-1.1	79	20.1	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	-0.3	78	22.6	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	78	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	44
	randman	g	96	2	76	97	0	44
	klase mesa	g	103	1	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	74	113	-1	44
	perzistencija	g	105	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	117	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	0	46
	mastitis	g	109	1	64	109	0	40
	ciste	g	100	-2	68	99	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	76	93	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	109	-1	46
	visina križa	g	90	1	79	94	1	45
	duljina leđa	g	95	0	74	96	0	44
	širina zdjelice	g	95	1	73	91	0	43
	dubina trupa	g	107	1	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	93	2	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	97	0	44
	putice	g	107	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	115	-1	64	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	110	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	111	1	73	109	0	43
	kut pred. vimena	g	116	0	76	111	-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): **358 / 666**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **180 / 666**  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	106	0	43
	dubina vimena	g	89	-1	79	96	-1	45
	duljina sisa	g	116	-1	83	112	-1	46
	debljina sisa	g	103	-1	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	117	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	104	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 2404 i 2402

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