

## 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): 360 / 661  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201008993

Datum rođenja: 22.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 212 / 661  
Posjednik: BOŽICA MANJKAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	-2	75	100	-1	43
	fitnes	g	107	-2	83	111	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	9	79	669	-6	45
	dnevna kol. masti	g	15	-0.1	78	20.6	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0.6	78	23.1	0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	44
	randman	g	94	-2	75	97	-1	44
	klase mesa	g	102	-1	74	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	74	114	0	43
	perzistencija	g	105	1	79	104	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	116	-1	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	117	0	45
	protok mlijeka	g	103	-1	86	100	0	46
	mastitis	g	108	-2	63	109	-2	40
	ciste	g	102	-1	68	100	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	73	99	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	93	0	44
	vitalnost	g	101	1	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	97	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	110	-1	46
	visina križa	g	89	-1	79	93	-1	45
	duljina leđa	g	95	-1	74	96	-1	43
	širina zdjelice	g	94	-1	73	91	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	97	0	44
	putice	g	107	-1	72	104	0	43
	visina papaka	g	116	1	64	110	1	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	73	109	-2	43
kut pred. vimena	g	116	-1	75	112	0	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): **360 / 661**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 0201008993**

Datum rođenja: **22.05.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **212 / 661**  
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	106	-1	42
	dubina vimena	g	90	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	117	1	82	113	1	46
	debljina sisa	g	104	1	74	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	117	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	104	-1	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 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 s rogovima