

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929750  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 535 / 549  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 509 / 549  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-3	77	103	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	101	0	35
	fitnes	g	86	-2	82	92	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	84	102	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	154	-77	79	222	-45	37
	dnevna kol. masti	g	11.9	-3	78	9.9	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-2.1	77	8.3	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	78	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	77	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	101	0	35
	randman	g	97	0	74	98	-1	35
	klase mesa	g	99	-1	73	102	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	74	96	0	36
	perzistencija	g	111	0	78	108	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	84	94	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	-2	79	93	-1	37
	protok mlijeka	g	116	-1	85	109	-1	37
	mastitis	g	97	0	63	97	0	35
	ciste	g	96	-1	68	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	73	93	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	95	0	36
	vitalnost	g	94	-1	71	98	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	68	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	98	-2	34
	visina križa	g	93	0	79	95	1	35
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	0	34
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	34
	položaj zdjelice	g	94	1	75	99	1	34
	kut skoč. zgloba	g	91	1	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	76	91	0	34
	putice	g	103	0	71	102	0	34
	visina papaka	g	115	0	63	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	106	0	34
	kut pred. vimena	g	100	-1	75	103	-1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929750**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**  
Otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **535 / 549**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 63 9710 516 VABENE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **509 / 549**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	70	96	-1	34
	dubina vimena	g	89	-1	78	95	0	34
	duljina sisa	g	105	0	82	101	0	34
	debljina sisa	g	110	0	74	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	102	-1	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	34

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima