

## 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): 534 / 549  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 09.06.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 549  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	78	102	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	100	-1	37
	fitnes	g	86	0	83	91	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	-64	79	212	-10	38
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1	78	9.1	-0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-2.2	78	7.3	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	78	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	100	-1	37
	randman	g	97	0	75	98	0	37
	klase mesa	g	100	1	73	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-2	74	95	-1	37
	perzistencija	g	111	0	79	107	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	92	-2	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	93	0	38
	protok mlijeka	g	114	-2	85	107	-2	38
	mastitis	g	97	0	64	95	-2	36
	ciste	g	97	1	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	2	73	94	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	107	2	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	95	0	37
	vitalnost	g	94	0	71	99	1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	1	68	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	103	-1	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	99	1	34
	visina križa	g	93	0	79	94	-1	35
	duljina leđa	g	93	0	74	96	-1	34
	širina zdjelice	g	100	1	73	100	0	34
	dubina trupa	g	99	0	72	99	-1	34
	položaj zdjelice	g	94	0	76	97	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	99	2	34
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	93	2	34
	putice	g	102	-1	71	101	-1	34
	visina papaka	g	114	-1	63	109	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	107	2	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	1	34
kut pred. vimena	g	100	0	75	104	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): **534 / 549**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **AT 112633829**

Datum rođenja: **09.06.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 63 9710 516 VABENE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 549**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	94	-2	34
	dubina vimena	g	88	-1	79	95	0	34
	duljina sisa	g	104	-1	82	102	1	34
	debljina sisa	g	111	1	74	106	1	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	98	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	101	-1	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	106	1	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima