

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 548  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 247 / 548  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-2	77	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	86	106	-2	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	105	0	44
	fitnes	g	105	-1	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	83	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	255	-127	78	191	-65	44
	dnevna kol. masti	g	17.5	-3.4	78	15.7	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-3.3	77	4.8	-2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.02	78	0.09	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	98	0	44
	randman	g	103	0	74	101	1	43
	klase mesa	g	113	-1	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	112	0	78	113	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	105	1	84	109	1	46
	mastitis	g	98	0	61	103	0	40
	ciste	g	105	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	109	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	88	2	75	97	0	44
	vitalnost	g	96	0	70	98	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	81	92	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	2	65	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	97	-1	45
	visina križa	g	80	0	78	91	1	44
	duljina leđa	g	86	1	73	92	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	72	97	1	43
	dubina trupa	g	97	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	75	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	94	0	43
	putice	g	106	-1	70	110	0	42
	visina papaka	g	112	-1	62	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	102	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200929541  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017  
Otac: DE 09 48636664 HARIBO

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 25.05.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 333 / 548  
MG: A1A2 BB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 548  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	74	102	0	43
	susp. ligament	g	102	0	69	100	0	42
	dubina vimena	g	93	1	78	97	0	44
	duljina sisa	g	113	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	97	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	98	1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	72	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 2304 i 2303

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima