

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591845  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 542  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 25.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 542  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	74	118	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	83	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	1	70	104	0	39
	fitnes	g	119	-2	79	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	-138	74	342	-79	41
	dnevna kol. masti	g	4.1	-1.9	74	12.7	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-2.7	73	12	-2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.05	74	-0.01	0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.03	73	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	108	3	71	106	0	39
	randman	g	110	1	71	103	0	39
	klase mesa	g	109	0	70	102	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-3	68	112	1	38
	perzistencija	g	112	-1	74	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	112	1	43
	broj somatskih stanica	g	107	1	75	108	1	40
	protok mlijeka	g	107	-2	82	107	0	43
	mastitis	g	108	-1	56	113	1	33
	ciste	g	108	-1	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	68	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	79	105	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	99	-1	43
	vitalnost	g	110	-1	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	62	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	106	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	65	113	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	59	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	113	-1	42
	visina križa	g	114	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	105	-1	38
	širina zdjelice	g	101	-1	67	106	-1	37
	dubina trupa	g	103	-1	66	103	-1	37
	položaj zdjelice	g	106	1	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	97	0	38
	putice	g	106	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	104	0	55	106	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	93	-1	37
	kut pred. vimena	g	113	-2	69	113	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201591845**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **DE 09 55847392 IQ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 542**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 775395838**

Datum rođenja: **25.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 542**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	63	100	0	35
	dubina vimena	g	121	-1	74	117	0	40
	duljina sisa	g	107	-1	78	108	1	42
	debljina sisa	g	102	1	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	1	75	95	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	82	97	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	72	94	-1	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	37

### 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 2308 i 2305

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