

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543068  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 61  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 16 / 61  
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	74	118	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	110	-1	42
	fitnes	g	110	-1	78	109	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	80	114	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	748	-12	76	513	-54	42
	dnevna kol. masti	g	20.7	-0.9	75	15.4	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	-1.3	74	15.3	-1.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	75	-0.07	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	74	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	74	107	0	42
	randman	g	105	1	72	108	0	41
	klase mesa	g	101	-2	71	107	-2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	67	105	-1	38
	perzistencija	g	105	-1	76	100	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	114	0	43
	broj somatskih stanica	g	117	1	76	115	1	41
	protok mlijeka	g	90	-1	83	93	-1	44
	mastitis	g	103	-1	55	108	0	32
	ciste	g	100	0	60	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	67	99	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	104	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	98	-1	40
	vitalnost	g	114	0	67	109	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	61	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	79	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	103	1	38
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	107	0	43
	visina križa	g	105	-1	76	96	-1	43
	duljina leđa	g	102	-1	70	99	0	40
	širina zdjelice	g	102	0	68	103	1	39
	dubina trupa	g	105	1	67	100	1	39
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	91	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	72	103	1	40
	putice	g	101	2	66	104	2	38
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	1	67	110	1	39
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	68	97	-1	39
kut pred. vimena	g	107	0	71	109	1	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543068**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 61**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201255109**

Datum rođenja: **05.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 61**  
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	64	99	-2	37
	dubina vimena	g	102	0	75	105	1	42
	duljina sisa	g	106	2	79	107	1	43
	debljina sisa	g	102	2	69	103	2	40
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	99	1	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	104	0	41
	čistoća vimena	g	98	-1	68	99	-1	39

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima