

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201606706**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 81**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **11.12.2022**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 81**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	76	109	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	85	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	73	104	0	42
	fitnes	g	110	0	80	106	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	112	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	-83	78	265	-39	44
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-2.7	77	5.6	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-2.7	77	6.9	-1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	77	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	98	-1	42
	randman	g	106	-1	72	106	-1	41
	klase mesa	g	100	0	72	101	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	108	0	38
	perzistencija	g	102	-2	78	99	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	102	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	84	99	1	44
	mastitis	g	110	0	57	109	0	33
	ciste	g	104	0	62	100	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	94		60	98		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	106	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	111	-1	67	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	100	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	102	1	40
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	107	-1	37
	skupna ocj. vime	g	108	1	81	108	1	44
	visina križa	g	107	-1	78	101	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	72	97	0	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	103	1	41
	dubina trupa	g	97	0	70	95	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	93	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	1	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	74	110	0	41
	putice	g	105	-1	69	105	-2	40
	visina papaka	g	98	0	59	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	69	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	83	0	70	89	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201606706**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 81**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **11.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 81**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	73	110	0	41
	susp. ligament	g	99	1	67	97	-1	39
	dubina vimena	g	118	1	77	110	0	43
	duljina sisa	g	116	0	81	107	0	44
	debljina sisa	g	106	0	72	105	-1	42
	smjer zad. sisa	g	80	0	78	91	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	75	98	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		68	100		38

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 2508 i 2504

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima