

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543386**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 79**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201164289**

Datum rođenja: **07.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 79**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	76	108	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	103	0	33
	fitnes	g	114	0	80	104	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	78	146	0	34
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	77	6.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	77	7.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	98	0	33
	randman	g	107	0	73	104	0	32
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	102	0	30
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	78	104	0	34
	protok mlijeka	g	93	0	84	93	0	34
	mastitis	g	107	0	57	106	0	27
	ciste	g	105	0	62	98	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	69	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	98	0	32
	vitalnost	g	125	0	68	112	0	31
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	106	0	34
	visina križa	g	87	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	88	0	72	95	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	89	0	70	96	0	33
	položaj zdjelice	g	86	0	74	89	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	107	0	33
	putice	g	104	0	69	108	0	33
	visina papaka	g	100	0	59	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	96	0	33
	kut pred. vimena	g	111	0	73	113	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543386**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 79**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201164289**

Datum rođenja: **07.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 79**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	67	89	0	32
	dubina vimena	g	108	0	77	107	0	34
	duljina sisa	g	103	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	95	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	0	33

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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima