

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506516**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 79**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200893146**

Datum rođenja: **09.01.2022**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 79**
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	74	102	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	108	0	33
	fitnes	g	95	0	78	94	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	80	99	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13	0	77	93	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	76	1.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	75	1.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	-0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	107	0	33
	randman	g	107	0	72	108	0	32
	klase mesa	g	105	0	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	98	0	31
	perzistencija	g	94	0	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	81	98	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	98	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	83	95	0	35
	mastitis	g	100	0	55	100	0	27
	ciste	g	101	0	60	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	93	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	98	0	32
	vitalnost	g	102	0	66	104	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	101	0	34
	visina križa	g	104	0	77	102	0	35
	duljina leđa	g	101	0	71	101	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	70	108	0	34
	dubina trupa	g	109	0	68	102	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	72	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	102	0	33
	putice	g	103	0	67	102	0	33
	visina papaka	g	97	0	57	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	103	0	68	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	69	91	0	33
	kut pred. vimena	g	98	0	71	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201506516**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 79**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3200893146**

Datum rođenja: **09.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 79**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	98	0	32
	dubina vimena	g	91	0	76	104	0	35
	duljina sisa	g	112	0	80	108	0	35
	debljina sisa	g	103	0	71	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	74	99	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	69	99	0	34

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima