

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379490**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **66 / 78**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200128514**

Datum rođenja: **26.10.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 78**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	75	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	85	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	1	73	100	0	34
	fitnes	g	94	0	79	98	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	81	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-88	78	97	-51	36
	dnevna kol. masti	g	18.3	-1.8	77	9.4	-1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	-2.2	76	1	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.03	77	0.07	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.03	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	93	1	74	94	0	35
	randman	g	100	0	72	103	0	34
	klase mesa	g	100	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	1	68	97	0	32
	perzistencija	g	105	0	77	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	77	104	0	35
	protok mlijeka	g	101	-1	84	97	-1	36
	mastitis	g	95	0	56	102	0	28
	ciste	g	98	0	62	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	68	94	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	77	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	73	95	0	34
	vitalnost	g	102	1	67	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	63	97	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	102	0	36
	visina križa	g	92	1	78	92	0	36
	duljina leđa	g	94	0	72	94	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	99	0	69	97	0	34
	položaj zdjelice	g	89	1	73	90	1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	74	103	-1	35
	putice	g	102	0	69	104	0	34
	visina papaka	g	96	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	69	103	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	95	-1	35
	kut pred. vimena	g	98	1	73	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379490
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 78
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 26.10.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 78
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	94	0	34
	dubina vimena	g	97	0	77	104	-1	36
	duljina sisa	g	104	0	81	100	0	36
	debljina sisa	g	105	-1	72	100	-1	35
	smjer zad. sisa	g	98	-1	78	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	84	100	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	96	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	-1	35

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 2412 i 2411
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