

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201382492**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 7**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 1201106030**

Datum rođenja: **22.02.2022**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 7**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	73	113	-1	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	84	109	-1	33
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	110	1	40
	fitnes	g	102	-1	77	104	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	79	111	-1	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1097	-107	76	432	-41	30
	dnevna kol. masti	g	27.6	-3.6	75	13.8	-1.5	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.1	-2.7	74	12	-0.8	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	74	-0.04	0	29
3.Meso	neto prirast	g	106	1	71	106	0	40
	randman	g	114	0	70	109	0	39
	klase mesa	g	107	1	69	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	66	102	0	28
	perzistencija	g	109	0	75	108	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	104	1	34
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	103	0	29
	protok mlijeka	g	110	-1	81	95	0	30
	mastitis	g	100	1	53	103	0	31
	ciste	g	97	0	59	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	65	97	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	75	102	0	42
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	70	102	0	39
	vitalnost	g	110	0	64	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	59	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	78	104	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	66	97	0	39
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	-1	78	112	-1	42
	visina križa	g	111	-1	76	101	0	43
	duljina leđa	g	110	0	70	107	0	40
	širina zdjelice	g	111	0	68	112	0	40
	dubina trupa	g	105	0	67	106	-1	39
	položaj zdjelice	g	95	1	71	86	1	41
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	99	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	71	109	0	40
	putice	g	103	1	66	100	0	39
	visina papaka	g	98	0	54	98	1	33
	dulj. pred. vimena	g	118	0	67	107	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	67	100	-2	39
	kut pred. vimena	g	104	0	70	110	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201382492
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1201106030

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	102	0	38
	dubina vimena	g	108	-1	74	104	-1	42
	duljina sisa	g	106	0	79	102	0	43
	debljina sisa	g	99	-1	69	95	-1	40
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	105	-1	42
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	107	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	104	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	68	101	0	40

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