

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): 2 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201106030

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 7
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	111	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	118	0	40
	fitnes	g	99	0	78	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	110	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	0	76	302	0	43
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	76	3.8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	75	5.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	71	110	0	40
	randman	g	115	0	70	114	0	40
	klase mesa	g	108	0	69	117	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	102	0	37
	perzistencija	g	106	0	76	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	99	0	44
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	98	0	42
	protok mlijeka	g	106	0	82	94	0	44
	mastitis	g	99	0	54	102	0	32
	ciste	g	98	0	60	99	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99		58	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	67	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	101	0	40
	vitalnost	g	107	0	65	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	67	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	107	0	43
	visina križa	g	109	0	76	99	0	43
	duljina leđa	g	105	0	71	103	0	41
	širina zdjelice	g	110	0	69	111	0	40
	dubina trupa	g	103	0	67	104	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	71	87	0	41
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	107	0	40
	putice	g	104	0	66	101	0	39
	visina papaka	g	98	0	55	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	95	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): **2 / 7**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201106030**

Datum rođenja: **22.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 7**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	107	0	40
	susp. ligament	g	100	0	64	99	0	38
	dubina vimena	g	107	0	75	104	0	42
	duljina sisa	g	107	0	79	102	0	44
	debljina sisa	g	99	0	70	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	101	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		66	97		37

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima