

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201382492
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraču SI (GZW): 3 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201106030

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraču 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	114	0	74	108	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	103	0	45
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	0	78	102	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	106	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	77	313	0	43
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	76	3.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	75	5.7	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	102	0	38
	perzistencija	g	106	0	76	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	98	0	42
	protok mlijeka	g	107	0	82	95	0	44
	mastitis	g	102	0	55	103	0	32
	ciste	g	97	0	61	98	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	58	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	67	97	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	76	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	102	0	40
	vitalnost	g	107	0	65	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	103	0	36
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	100	0	60	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	107	0	43
	visina križa	g	109	0	77	99	0	43
	duljina leđa	g	105	0	71	103	0	41
	širina zdjelice	g	109	0	69	110	0	40
	dubina trupa	g	102	0	68	104	0	40
	položaj zdjelice	g	96	0	72	86	0	41
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	99	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	72	106	0	40
	putice	g	103	0	67	100	0	39
	visina papaka	g	98	0	56	98	0	34
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	96	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): **3 / 7**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201106030**

Datum rođenja: **22.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
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	71	107	0	41
	susp. ligament	g	100	0	65	99	0	38
	dubina vimena	g	108	0	75	104	0	42
	duljina sisa	g	106	0	80	102	0	44
	debljina sisa	g	99	0	70	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	102	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	66	96	0	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 2511 i 2508

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