

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): 01.08.2026
Majka: HR 1201106030

Datum rođenja: 22.02.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	76	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	100	-1	41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	80	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	-21	80	247	-14	39
	dnevna kol. masti	g	1.1	-1.4	79	-0.6	-0.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	-1.1	78	2	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	79	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	69	99	0	39
	perzistencija	g	103	-1	79	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	77	99	-1	30
	protok mlijeka	g	106	1	83	92	0	30
	mastitis	g	103	0	57	102	-1	33
	ciste	g	97	0	62	97	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	60	103	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	69	96	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	101	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	72	101	-1	41
	vitalnost	g	103	-1	66	105	1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	80	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	102	1	40
	skupna ocj. noge	g	99	-1	61	99	-1	37
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	105	0	43
	visina križa	g	108	-1	77	98	0	43
	duljina leđa	g	104	0	71	102	-1	41
	širina zdjelice	g	109	0	70	111	0	41
	dubina trupa	g	101	-1	69	103	0	40
	položaj zdjelice	g	97	1	73	86	0	41
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	73	105	0	41
	putice	g	103	0	68	99	0	40
	visina papaka	g	97	-1	57	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	113	0	68	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	94	-1	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): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201106030**

Datum rođenja: **22.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
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	99	1	72	106	0	41
	susp. ligament	g	98	-1	66	97	-1	39
	dubina vimena	g	106	0	76	102	-1	43
	duljina sisa	g	108	1	80	104	1	44
	debljina sisa	g	99	0	71	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	101	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	100	-1	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	100	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	69	98	0	38

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 2608 i 2607

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