

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): 78 / 91
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 26.10.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 91
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	79	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	99	0	34
	fitnes	g	92	0	81	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	98	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	85	0	84	96	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	83	11.6	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0	82	1.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	83	0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	93	0	35
	randman	g	98	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	71	96	0	33
	perzistencija	g	102	0	83	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	97	0	36
	mastitis	g	95	0	60	102	0	29
	ciste	g	98	0	64	97	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	62	103	0	31
	plodnost	g	95	0	71	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	94	0	34
	vitalnost	g	101	0	69	102	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	96	0	31
	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	100	0	36
	visina križa	g	93	0	78	92	0	36
	duljina leđa	g	94	0	73	93	0	36
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	35
	dubina trupa	g	99	0	70	96	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	74	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	103	0	35
	putice	g	100	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	95	0	60	97	0	31
dulj. pred. vimena	g	107	0	70	102	0	35	
dulj. zad. vimena	g	96	0	71	94	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): 78 / 91
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200128514

Datum rođenja: 26.10.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 91
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	74	104	0	35
	susp. ligament	g	93	0	68	92	0	34
	dubina vimena	g	96	0	78	103	0	36
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	106	0	72	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	95	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	100	0	32

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 2606 i 2604

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima