

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201483317
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200700555

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 91
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 91
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	105	0	33
	fitnes	g	100	0	81	95	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	299	0	84	31	0	41
	dnevna kol. masti	g	6	0	83	3.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	82	0.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	83	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	102	0	33
	randman	g	114	0	74	106	0	32
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	96	0	32
	perzistencija	g	105	0	83	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	104	0	34
	protok mlijeka	g	80	0	85	89	0	34
	mastitis	g	101	0	60	104	0	28
	ciste	g	98	0	64	96	0	30
	mimoća kod mužnje	g	93	0	62	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	71	90	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	96	0	32
	vitalnost	g	112	0	69	105	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	97	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	102	0	34
	visina križa	g	100	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	96	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	93	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	74	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	108	0	33
	putice	g	102	0	70	102	0	33
	visina papaka	g	93	0	60	94	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201483317
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200700555

Datum rođenja: 15.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 91
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 91
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	91	0	33
	kut pred. vimena	g	86	0	74	99	0	33
	susp. ligament	g	99	0	68	95	0	32
	dubina vimena	g	97	0	78	105	0	34
	duljina sisa	g	110	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	99	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	100	0	34
	čistoća vimena	g	94	0	71	96	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	97	0	31

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