

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474235
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 92
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 92
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	77	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	96	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	0	72	106	0	34
	fitnes	g	100	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-512	0	80	-126	0	43
	dnevna kol. masti	g	-17.4	0	79	-6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15	0	79	-5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.01	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	102	0	34
	randman	g	105	0	72	107	0	34
	klase mesa	g	106	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	100	0	33
	perzistencija	g	99	0	80	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	97	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	83	92	0	36
	mastitis	g	110	0	58	101	0	29
	ciste	g	97	0	63	97	0	31
	mimoća kod mužnje	g	104	0	61	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	94	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	106	0	67	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	106	0	36
	visina križa	g	103	0	77	100	0	36
	duljina leđa	g	105	0	72	101	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	70	105	0	35
	dubina trupa	g	104	0	69	101	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	73	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	73	101	0	35
	putice	g	93	0	68	98	0	34
	visina papaka	g	96	0	58	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	92	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474235**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraču SI (GZW): **85 / 92**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200312208**

Datum rođenja: **30.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **77 / 92**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	107	0	35
	susp. ligament	g	103	0	66	97	0	34
	dubina vimena	g	107	0	76	109	0	36
	duljina sisa	g	104	0	81	102	0	36
	debljina sisa	g	91	0	71	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	101	0	35
	čistoća vimena	g	95	0	70	97	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	69	104	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 2607 i 2606

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