

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201483318
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 91
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201338761

Datum rođenja: 16.06.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 91
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	104	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	90	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	104	-1	41
	fitnes	g	106	0	80	101	-2	32
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	105	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-83	19	85	109	1	39
	dnevna kol. masti	g	5.5	0.3	84	6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	1.3	83	4	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	84	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	83	0	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	41
	randman	g	100	-3	73	103	-2	40
	klase mesa	g	103	-1	72	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	69	105	0	27
	perzistencija	g	108	2	84	102	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	104	-1	31
	broj somatskih stanica	g	96	-1	78	100	-1	26
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	102	-1	58	104	-1	32
	ciste	g	100	-1	62	101	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	61	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	102	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	77	106	-1	42
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	100	-1	40
	vitalnost	g	117	-1	67	110	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	1	63	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	100	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	68	92	0	39
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	107	-1	36
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	115	0	43
	visina križa	g	98	0	77	100	0	42
	duljina leđa	g	106	0	71	103	0	40
	širina zdjelice	g	107	-1	70	102	-1	39
	dubina trupa	g	99	1	69	97	-1	39
	položaj zdjelice	g	83	-1	73	91	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	106	2	74	110	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	121	2	74	119	1	41
	putice	g	105	-1	68	102	-1	39
	visina papaka	g	98	-1	58	96	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	112	0	39
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	69	99	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201483318**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 91**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **16.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 91**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	113	1	40
	susp. ligament	g	102	0	66	102	-1	38
	dubina vimena	g	116	0	76	111	0	42
	duljina sisa	g	89	0	81	100	0	44
	debljina sisa	g	93	0	71	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	77	102	0	42
	položaj prednjih sisa	g	113	0	85	107	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	75	102	-1	41
	čistoća vimena	g	97	-1	70	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	69	100	1	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 2604 i 2601

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima