

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201216386
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 113
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 113
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	81	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	91	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	100	0	37
	fitnes	g	119	-1	83	105	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	86	104	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	49	86	113	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2.3	2.8	85	-2.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	2.2	84	8.1	0.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	85	-0.08	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	84	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	-1	37
	randman	g	102	-1	75	101	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-1	74	100	-1	36
	perzistencija	g	95	0	86	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	-1	81	105	-1	39
	protok mlijeka	g	95	1	86	95	0	39
	mastitis	g	115	0	63	108	0	32
	ciste	g	110	0	68	102	-1	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	1	37
	vitalnost	g	102	-1	71	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	102	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	114	-1	66	114	-1	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	96	-1	38
	visina križa	g	111	-1	79	104	0	38
	duljina leđa	g	106	0	74	102	-1	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	37
	dubina trupa	g	98	-1	72	99	1	37
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	37
	putice	g	110	0	71	111	-1	37
	visina papaka	g	108	-1	63	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201216386**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 113**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **22.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 113**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-1	75	103	0	37
	susp. ligament	g	86	-1	70	87	-1	37
	dubina vimena	g	112	-1	79	98	0	38
	duljina sisa	g	104	0	82	100	1	39
	debljina sisa	g	104	0	74	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	90	1	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	98	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	90	0	38
	čistoća vimena	g	101	-1	73	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	99	0	35

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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima