

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): 01.08.2026
Majka: HR 3200455878

Datum rođenja: 22.08.2019
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 113
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	81	104	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	-2	75	99	-1	37
	fitnes	g	120	1	84	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	86	103	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	-26	87	84	-29	43
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-1.5	85	-4	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.7	84	7.1	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	85	-0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	84	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	37
	randman	g	100	-2	75	100	-1	36
	klase mesa	g	99	-1	75	98	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	100	0	36
	perzistencija	g	95	0	86	95	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	85	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	106	2	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	94	-1	86	94	-1	39
	mastitis	g	114	-1	64	107	-1	32
	ciste	g	111	1	68	103	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	79	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	76	103	0	37
	vitalnost	g	103	1	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	111	1	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	103	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	66	114	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	96	0	38
	visina križa	g	112	1	79	104	0	38
	duljina leđa	g	105	-1	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	38
	dubina trupa	g	99	1	72	99	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	94	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	37
	putice	g	110	0	71	111	0	37
	visina papaka	g	108	0	63	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	108	1	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): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3200455878**

Datum rođenja: **22.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 113**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	75	102	-1	37
	susp. ligament	g	86	0	70	86	-1	37
	dubina vimena	g	111	-1	79	97	-1	38
	duljina sisa	g	103	-1	83	99	-1	39
	debljina sisa	g	104	0	74	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	86	-1	80	89	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	98	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	90	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	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 2608 i 2607

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