

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 113
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 113
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	81	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	91	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	102	0	34
	fitnes	g	103	0	83	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-450	0	88	-391	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.5	0	86	1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0	85	-4.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	86	0.22	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	85	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	34
	randman	g	105	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	95	0	34
	perzistencija	g	89	0	86	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	92	0	35
	mastitis	g	100	0	62	108	0	30
	ciste	g	100	0	67	100	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	99	0	30
	plodnost	g	107	0	73	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	32
	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	96	0	35
	visina križa	g	94	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	73	96	0	34
	dubina trupa	g	93	0	72	96	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	106	0	34
	putice	g	103	0	71	105	0	34
	visina papaka	g	98	0	62	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201047557**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 113**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200486643**

Datum rođenja: **21.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 113**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	34
	susp. ligament	g	90	0	69	89	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	83	0	73	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	91	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	103	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima