

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 113
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	81	99	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	91	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	102	0	34
	fitnes	g	103	0	83	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	86	99	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-450	-93	88	-391	-41	42
	dnevna kol. masti	g	4.5	-3.1	86	1	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-2.2	85	-4.7	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	86	0.22	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.02	85	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	98	0	34
	randman	g	105	-1	74	104	0	33
	klase mesa	g	104	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	74	95	-1	34
	perzistencija	g	89	-2	86	92	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	102	-1	35
	protok mlijeka	g	96	-1	86	92	-1	35
	mastitis	g	100	-1	62	108	0	30
	ciste	g	100	0	67	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	99	0	34
	vitalnost	g	107	0	71	105	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	71	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	-1	66	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	96	-1	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	-1	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	-1	71	105	-1	34
	visina papaka	g	98	-1	62	97	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	1	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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 113
 Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	75	106	0	34
	susp. ligament	g	90	0	69	89	0	33
	dubina vimena	g	100	-1	78	97	0	35
	duljina sisa	g	95	-1	82	97	0	35
	debljina sisa	g	83	0	73	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima