

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.09.2017

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 3200486643

Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING

Rang po polubraču SI (GZW): 24 / 112

Rang po polubraču ESI (OEZW): 20 / 112

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	81	101	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	3	91	99	3	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	75	102	-1	34
	fitnes	g	103	-1	83	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	86	101	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-357	106	87	-350	241	42
	dnevna kol. masti	g	7.6	7.4	86	2.7	4.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	1.5	85	-3.5	3.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.04	86	0.23	-0.09	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.04	85	0.11	-0.07	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	98	-1	34
	randman	g	106	-1	74	104	0	33
	klase mesa	g	104	-2	74	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	96	0	34
	perzistencija	g	91	-3	86	92	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	86	93	0	35
	mastitis	g	101	0	61	108	-1	29
	ciste	g	100	0	67	100	1	32
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	104	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	34
	vitalnost	g	107	-1	71	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	1	67	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	103	1	34
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	97	0	35
	visina križa	g	94	-1	79	95	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	94	0	72	96	0	34
	dubina trupa	g	94	-1	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	1	76	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	76	106	0	34
	putice	g	104	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	99	0	62	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	104	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	107	1	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): 24 / 112
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 112
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	106	0	34
	susp. ligament	g	90	0	69	89	1	33
	dubina vimena	g	101	-1	78	97	0	35
	duljina sisa	g	96	1	82	97	1	35
	debljina sisa	g	83	-1	73	92	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	1	79	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	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 2512 i 2511

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