

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): **34 / 109**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200486643**

Datum rođenja: **21.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 109**
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	104	0	77	99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	103	0	34
	fitnes	g	104	0	82	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-445	0	79	-567	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	79	-1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	78	-6.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	79	0.31	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	78	0.18	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	99	0	34
	randman	g	107	0	74	104	0	33
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	96	0	33
	perzistencija	g	94	0	79	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	85	93	0	35
	mastitis	g	100	0	60	108	0	29
	ciste	g	100	0	66	100	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		63	99		30
	plodnost	g	105	0	72	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	34
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	32
	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	97	0	34
	visina križa	g	95	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	72	97	0	34
	dubina trupa	g	95	0	71	96	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	75	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	107	0	34
	putice	g	105	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	98	0	61	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	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): **34 / 109**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3200486643**

Datum rođenja: **21.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 109**
Posjednik: **V.M.N. FRANJO BUKAL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	107	0	34
	susp. ligament	g	90	0	69	87	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	97	0	34
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	85	0	73	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	94	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	91	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	102		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 2505 i 2504

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