

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200937341**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **HR 5200564705**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	0	74	100	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	92	0	70	98	0	29
	fitnes	g	88	0	79	91	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	80	98	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	0	75	272	0	32
	dnevna kol. masti	g	5	0	74	8.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	74	9.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	74	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	88	0	70	97	0	29
	randman	g	95	0	70	101	0	29
	klase mesa	g	95	0	69	97	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	69	96	0	31
	perzistencija	g	102	0	75	94	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	81	93	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	76	97	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	83	107	0	33
	mastitis	g	89	0	57	92	0	27
	ciste	g	94	0	62	97	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	104		60	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	68	94	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	75	104	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	71	95	0	31
	vitalnost	g	108	0	65	100	0	29
	poremećaj plodnosti	g	88	0	62	95	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	78	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	66	88	0	29
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	99	0	28
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	96	0	33
	visina križa	g	90	0	75	98	0	32
	duljina leđa	g	94	0	69	98	0	30
	širina zdjelice	g	84	0	67	90	0	30
	dubina trupa	g	87	0	66	94	0	30
	položaj zdjelice	g	95	0	71	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	92	0	31
	putice	g	102	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	103	0	57	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	107	0	30
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	104	0	30

Životni broj: **HR 7200937341**
Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2017**
Otac: **HR 5200564705**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 3**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **AT 263158228**

Datum rođenja: **01.10.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 3**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	81	0	70	90	0	31
	susp. ligament	g	106	0	64	102	0	29
	dubina vimena	g	95	0	74	94	0	32
	duljina sisa	g	101	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	100	0	68	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	106	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	67	105	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		68	104		30

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