

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49967179 VIAN TOR
Rang po polubraču SI (GZW): 53 / 99
MG: A1A1 F1H+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 73 / 99
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	96	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	38
	fitnes	g	79	0	83	86	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	84	91	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	80	169	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.8	0	79	12	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	79	3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	105	0	38
	randman	g	100	0	76	96	0	38
	klase mesa	g	108	0	75	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	96	0	39
	perzistencija	g	97	0	80	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	80	0	85	89	0	43
	broj somatskih stanica	g	80	0	81	87	0	40
	protok mlijeka	g	120	0	87	119	0	41
	mastitis	g	83	0	65	92	0	37
	ciste	g	94	0	69	96	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	112	0	67	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	74	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	77	0	79	76	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	39
	vitalnost	g	82	0	72	85	0	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	107	0	39
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	99	0	40
	visina križa	g	105	0	79	100	0	40
	duljina leđa	g	106	0	75	101	0	40
	širina zdjelice	g	107	0	74	103	0	40
	dubina trupa	g	107	0	73	104	0	40
	položaj zdjelice	g	90	0	76	92	0	40
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	77	90	0	40
	putice	g	100	0	72	98	0	39
	visina papaka	g	105	0	64	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	94	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **DE 09 49967179 VIAN TOR**
 Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 99**
 MG: **A1A1 F1H+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 99**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	98	0	40
	susp. ligament	g	91	0	71	97	0	39
	dubina vimena	g	96	0	79	99	0	40
	duljina sisa	g	110	0	83	104	0	40
	debljina sisa	g	119	0	74	112	0	40
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	100	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	93	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	73	98	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	95	0	38

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 2511 i 2508

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima