

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	86	91	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	96	0	35
	fitnes	g	109	0	82	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-198	0	79	-436	0	37
	dnevna kol. masti	g	-11.8	0	79	-13.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	0	78	-9.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	92	0	36
	randman	g	97	0	74	100	0	34
	klase mesa	g	93	0	74	96	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	97	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	85	97	0	37
	mastitis	g	101	0	60	101	0	30
	ciste	g	102	0	66	99	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	63	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	105	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	93	0	36
	visina križa	g	97	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	97	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	96	0	35
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	105	0	35
	putice	g	111	0	70	110	0	35
	visina papaka	g	101	0	61	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201037695**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 42**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	109	0	35
	susp. ligament	g	80	0	68	80	0	35
	dubina vimena	g	92	0	78	94	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	76	86	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	70	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima