

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): 36 / 42
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	78	95	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	95	4	44
	indeks mesnatosti	g	92	1	75	96	0	36
	fitnes	g	108	-1	82	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	96	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-161	37	81	-292	144	41
	dnevna kol. masti	g	-11.2	0.6	80	-7.5	6.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-1.3	80	-7	2.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	80	0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.03	80	0.04	-0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	75	92	0	36
	randman	g	98	1	74	100	0	34
	klase mesa	g	93	0	74	97	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	97	0	35
	perzistencija	g	105	1	80	96	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-2	80	106	-1	37
	protok mlijeka	g	103	0	86	97	0	37
	mastitis	g	102	1	60	101	0	30
	ciste	g	102	0	66	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	63	96	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	73	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	75	96	0	35
	vitalnost	g	104	-1	70	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	111	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	94	1	36
	visina križa	g	97	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	96	-1	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	95	-1	36
	dubina trupa	g	99	0	71	98	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	1	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	88	-2	75	94	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	106	1	35
	putice	g	110	-1	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	72	102	1	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): **36 / 42**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **30 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	109	0	35
	susp. ligament	g	81	1	69	82	2	35
	dubina vimena	g	92	0	78	93	-1	36
	duljina sisa	g	106	0	82	100	0	37
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	89	1	79	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	85	92	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	81	-1	76	86	0	35
	čistoća vimena	g	104	-1	72	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	103	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima