

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): 01.04.2026
Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-2	78	94	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	87	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	91	-1	75	96	0	36
	fitnes	g	106	-2	82	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	84	95	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	-38	81	-325	-33	41
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-1	80	-8.7	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	-1.7	80	-8.2	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	80	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	91	-1	36
	randman	g	97	-1	74	100	0	34
	klase mesa	g	92	-1	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	96	-1	35
	perzistencija	g	105	0	81	97	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	86	96	-1	37
	mastitis	g	101	-1	61	101	0	30
	ciste	g	102	0	67	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	63	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	73	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	35
	vitalnost	g	103	-1	70	105	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	95	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	1	65	110	-1	33
	skupna ocj. vime	g	87	-1	83	93	-1	36
	visina križa	g	96	-1	79	95	-1	37
	duljina leđa	g	97	0	74	95	-1	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	95	0	36
	dubina trupa	g	98	-1	71	98	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	95	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	106	0	35
	putice	g	111	1	70	110	0	35
	visina papaka	g	100	-1	61	100	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	71	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	101	-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): 01.04.2026
 Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 42
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	75	109	0	36
	susp. ligament	g	80	-1	69	81	-1	35
	dubina vimena	g	90	-2	78	93	0	36
	duljina sisa	g	106	0	82	101	1	37
	debljina sisa	g	94	-1	73	95	-1	36
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	77	87	1	35
	čistoća vimena	g	105	1	72	104	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	72	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 2604 i 2601

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