

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 43
MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 43
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	99	3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	87	97	6	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	-1	35
	fitnes	g	103	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	103	3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-156	30	81	-126	124	42
	dnevna kol. masti	g	-11.5	3.4	80	-6.3	11.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.3	0.7	80	-3.5	3.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	80	0	0.08	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	80	0.01	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	104	-1	35
	randman	g	95	-1	76	99	0	34
	klase mesa	g	105	-1	75	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	100	1	80	99	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	87	97	0	36
	mastitis	g	117	-1	65	112	0	33
	ciste	g	99	-1	70	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	99	-1	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	91	0	72	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	70	92	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	99	0	36
	visina križa	g	95	-1	79	101	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	74	107	0	35
	dubina trupa	g	105	-1	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	99	0	35
	putice	g	111	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	1	73	93	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 43
MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 43
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	95	0	35
	kut pred. vimena	g	110	1	76	106	0	35
	susp. ligament	g	86	0	71	91	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	102	0	36
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	99	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	78	92	-1	35
	čistoća vimena	g	94	0	73	94	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-2	75	105	0	35

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		