

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 53
Posjednik: IVAN SUČIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-1	79	95	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	88	97	1	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	-1	35
	fitnes	g	108	-1	84	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	97	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-242	-18	81	-177	-68	43
	dnevna kol. masti	g	-6.4	1.4	81	-3.1	2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11	0.1	80	-5.1	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.03	81	0.06	0.07	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	80	0.02	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	111	0	35
	randman	g	109	-1	75	106	-1	35
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	91	0	36
	perzistencija	g	116	-2	81	107	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	85	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	102	1	87	102	0	37
	mastitis	g	109	-1	65	102	0	33
	ciste	g	109	-1	69	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	78	0	80	84	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	104	0	36
	vitalnost	g	85	-1	72	89	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	72	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-2	84	95	-1	36
	visina križa	g	100	-1	79	102	-1	36
	duljina leđa	g	103	-1	75	105	-1	36
	širina zdjelice	g	107	0	74	108	-1	36
	dubina trupa	g	104	-1	73	107	-2	36
	položaj zdjelice	g	116	0	76	110	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	91	-1	36
	putice	g	117	0	72	110	0	36
	visina papaka	g	106	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 53
Posjednik: IVAN SUČIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	92	-1	36
	susp. ligament	g	97	-2	71	104	-1	35
	dubina vimena	g	102	-1	79	98	0	36
	duljina sisa	g	88	-1	83	94	0	37
	debljina sisa	g	93	-1	74	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	78	100	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	74	90	1	34

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima