

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): 10 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 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	80	94	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	88	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	0	35
	fitnes	g	108	-1	84	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	96	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-276	-22	81	-237	-30	43
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-1.1	81	-5.3	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	-0.7	80	-7.1	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	81	0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	110	-1	35
	randman	g	109	0	76	106	0	35
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	75	90	-1	36
	perzistencija	g	116	0	81	107	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	99	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	87	103	0	37
	mastitis	g	109	-1	66	102	0	33
	ciste	g	108	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	2	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	78	-1	80	83	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	36
	vitalnost	g	86	-1	73	88	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	73	112	1	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	95	0	36
	visina križa	g	100	1	80	102	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	105	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	74	108	0	36
	dubina trupa	g	103	0	73	108	1	36
	položaj zdjelice	g	115	1	77	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	84	1	78	91	-1	36
	putice	g	117	-1	73	110	0	36
	visina papaka	g	106	0	65	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	98	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): 10 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 53
Posjednik: IVAN SUČIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	92	-1	36
	susp. ligament	g	97	0	71	104	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	89	1	83	94	0	37
	debljina sisa	g	93	0	75	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	1	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	94	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	79	100	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	76	90	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 2608 i 2607

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