

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711169
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 724 / 1033
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201466918

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 894 / 1033
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	79	121	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	108	-2	47
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	110	0	43
	fitnes	g	116	0	82	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	400	-35	81	598	-43	46
	dnevna kol. masti	g	6.5	-4.6	80	12.8	-5.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	-1.3	80	10.3	-1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.04	80	-0.14	-0.04	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	80	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	109	-1	44
	randman	g	113	-1	76	110	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	72	104	-1	41
	perzistencija	g	108	2	81	110	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	119	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	122	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	86	97	-1	46
	mastitis	g	107	2	63	106	2	38
	ciste	g	106	2	67	99	1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	1	67	101	0	40
	plodnost	g	115	1	73	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	104	-1	44
	vitalnost	g	94	-1	73	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	114	2	68	105	1	41
	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	72	96	1	43
	skupna ocj. noge	g	88	-2	68	91	-3	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	97	-2	46
	visina križa	g	97	-1	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	105	-1	44
	širina zdjelice	g	101	-1	74	101	-2	43
	dubina trupa	g	95	-1	73	91	-2	43
	položaj zdjelice	g	99	2	76	102	1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	99	-2	44
	putice	g	94	-2	72	91	-1	43
	visina papaka	g	87	-2	64	93	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	92	-3	43
dulj. zad. vimena	g	86	-2	73	90	-2	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711169
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 724 / 1033
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201466918

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 894 / 1033
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	92	-2	44
	susp. ligament	g	107	1	71	101	0	42
	dubina vimena	g	109	1	79	110	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	94	2	74	99	2	43
	smjer zad. sisa	g	110	-2	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	98	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	2	74	96	1	42

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova