

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201711170
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1580 / 4448
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201466948

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 750 / 4448
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	1	78	121	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	108	0	43
	fitnes	g	128	2	82	118	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	1	84	120	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	92	81	635	89	46
	dnevna kol. masti	g	3.6	-2.4	80	4.8	-3.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	1.2	79	6.4	1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.07	80	-0.25	-0.08	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	-0.02	79	-0.18	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	109	-1	44
	randman	g	106	1	76	105	1	44
	klase mesa	g	99	-1	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	2	72	110	-1	40
	perzistencija	g	114	3	80	112	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	84	121	1	46
	broj somatskih stanica	g	120	1	80	122	1	45
	protok mlijeka	g	94	-2	86	95	-1	46
	mastitis	g	119	1	63	111	2	37
	ciste	g	108	2	67	103	1	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	101	0	40
	plodnost	g	117	1	73	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	105	-1	44
	vitalnost	g	106	-1	72	105	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	106	1	40
	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	-3	67	101	-3	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	84	106	-1	46
	visina križa	g	95	-1	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	95	-1	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	86	-2	73	96	-1	43
	dubina trupa	g	82	-1	72	92	-1	43
	položaj zdjelice	g	113	0	76	105	2	44
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	77	91	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	77	93	-2	44
	putice	g	103	-1	72	103	-1	43
	visina papaka	g	101	-2	64	103	-2	40
	dulj. pred. vimena	g	89	-3	72	93	-2	43
dulj. zad. vimena	g	94	-2	73	95	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201711170
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 1580 / 4448
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 8201466948

Datum rođenja: 01.02.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 750 / 4448
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	97	0	44
	susp. ligament	g	113	2	71	103	1	42
	dubina vimena	g	117	1	79	112	0	44
	duljina sisa	g	87	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	82	1	74	92	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	101	0	44
	čistoća vimena	g	96	-1	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	73	102	0	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima