

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701072
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 2274
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 627 / 2274
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	79	115	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	104	-1	48
	indeks mesnatosti	g	119	-1	76	114	-1	44
	fitnes	g	110	-2	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	85	115	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	-16	82	401	-43	46
	dnevna kol. masti	g	6.4	-1.4	81	3.3	-2.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0.3	80	9	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	81	-0.16	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	80	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	113	0	44
	randman	g	118	-1	76	112	-1	44
	klase mesa	g	110	0	75	107	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	75	107	-2	42
	perzistencija	g	109	2	81	104	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	-1	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	101	0	47
	mastitis	g	110	-1	65	109	-1	40
	ciste	g	105	-1	69	104	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	68	95	-1	41
	plodnost	g	101	-2	74	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	98	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-1	69	104	0	42
	skupna ocj. okvir	g	109	-1	82	109	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	73	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	-1	68	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	104	0	46
	visina križa	g	106	-2	80	109	0	45
	duljina leđa	g	106	-1	75	107	-1	44
	širina zdjelice	g	114	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	114	1	73	110	1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	78	89	0	44
	putice	g	97	0	73	107	1	43
	visina papaka	g	101	0	65	108	1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	2	73	98	1	43
dulj. zad. vimena	g	95	0	74	92	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701072
 Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
 Otac: DE 09 55847392 IQ
 Rang po polubraći SI (GZW): 446 / 2274
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
 Majka: HR 8201469271

Datum rođenja: 26.01.2024
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
 Majčin otac: DE 09 50785043 MADNESS
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 627 / 2274
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	92	-1	72	88	-2	43
	dubina vimena	g	97	-1	80	109	-1	45
	duljina sisa	g	97	1	83	104	0	46
	debljina sisa	g	91	0	75	96	-1	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	93	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	87	95	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	94	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	91	1	43

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova