

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731556
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 2274
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201302070

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 2274
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	79	120	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-1	88	112	-2	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	108	0	44
	fitnes	g	102	-1	84	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	119	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1304	-48	81	642	-56	46
	dnevna kol. masti	g	34.6	-2.7	81	14.7	-3.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.3	-1.2	80	19.6	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	81	-0.14	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	108	-1	44
	randman	g	101	1	76	104	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	75	113	-1	42
	perzistencija	g	112	2	81	108	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	107	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	107	1	87	106	0	47
	mastitis	g	94	-4	66	104	-2	40
	ciste	g	103	1	69	101	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	68	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	81	-2	74	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	114	0	73	105	1	43
	poremećaj plodnosti	g	86	1	70	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	112	-1	43
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	103	0	46
	visina križa	g	96	-1	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	75	102	-1	44
	širina zdjelice	g	94	-1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	103	1	73	103	1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	78	91	-1	44
	putice	g	104	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	112	2	73	102	1	43
	dulj. zad. vimena	g	112	2	74	98	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201731556
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 2274
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201302070

Datum rođenja: 01.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 2274
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	107	-1	44
	susp. ligament	g	100	-1	72	91	-2	43
	dubina vimena	g	93	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	111	0	83	108	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	97	-1	44
	smjer zad. sisa	g	114	-1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	92	-1	45
	čistoća vimena	g	104	1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	75	98	0	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima