

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201418956
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 253
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0816266876

Datum rođenja: 26.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 215 / 253
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-3	80	102	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	90	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	95	0	34
	fitnes	g	101	0	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	103	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	152	-88	85	234	-83	40
	dnevna kol. masti	g	-10.2	-3.9	84	-3.8	-2.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-2.3	83	2.5	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	84	-0.16	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	83	-0.07	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	95	-1	34
	randman	g	97	-1	76	94	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	74	102	0	34
	perzistencija	g	101	-2	84	103	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	102	-1	36
	mastitis	g	98	-1	63	106	0	31
	ciste	g	103	1	68	101	0	33
	mimoća kod mužnje	g	93	0	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	98	-1	35
	vitalnost	g	95	0	72	96	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	101	2	68	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	72	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	1	66	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	108	-1	35
	visina križa	g	101	0	79	101	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	96	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	91	1	76	102	1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	77	106	1	35
	putice	g	107	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	98	0	63	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	1	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201418956
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču SI (GZW): 228 / 253
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: DE 0816266876

Datum rođenja: 26.03.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 215 / 253
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	103	-1	35
	susp. ligament	g	102	-1	70	107	-1	34
	dubina vimena	g	103	0	79	102	-1	36
	duljina sisa	g	95	0	83	96	0	36
	debljina sisa	g	89	0	74	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	105	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	105	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	73	100	0	33

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