

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): 201 / 238
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0816266876

Datum rođenja: 26.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 205 / 238
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	95	0	34
	fitnes	g	102	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	0	79	312	0	36
	dnevna kol. masti	g	-5.7	0	79	-1.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	78	4.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	96	0	34
	randman	g	97	0	75	94	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	104	0	34
	perzistencija	g	104	0	79	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	103	0	35
	mastitis	g	100	0	60	107	0	30
	ciste	g	102	0	66	101	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	93		64	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	96	0	72	97	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	109	0	35
	visina križa	g	101	0	79	102	0	36
	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	90	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	105	0	34
	putice	g	106	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	98	0	62	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	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): 201 / 238
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: DE 0816266876

Datum rođenja: 26.03.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 205 / 238
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	104	0	69	109	0	34
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	89	0	73	91	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	106	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	106	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		71	101		32

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 2505 i 2504

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