

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496930
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 64
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	102	0	43
	fitnes	g	97	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	82	110	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	0	78	526	0	44
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	78	2.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	77	13.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.22	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	106	0	43
	randman	g	96	0	73	98	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	0	71	99	0	40
	perzistencija	g	98	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	84	107	0	45
	mastitis	g	99	0	59	101	0	36
	ciste	g	104	0	65	104	0	39
	mirmoća kod mužnje	g	96		62	98		37
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	108	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	43
	vitalnost	g	96	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	114	0	66	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	108	0	44
	visina križa	g	105	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	110	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	113	0	42
	dubina trupa	g	110	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	96	0	42
	putice	g	109	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	104	0	59	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	106	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496930
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 64
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 64
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	102	0	42
	susp. ligament	g	103	0	67	109	0	40
	dubina vimena	g	100	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	89	0	45
	debljina sisa	g	93	0	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	109	0	42
	čistoća vimena	g	102	0	71	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	99		40

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