

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200820231
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 44478898 ISERSCHÉE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200459906

Datum rođenja: 30.11.2016
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 275
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 275
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	103	0	33
	fitnes	g	114	0	81	97	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	0	78	318	0	34
	dnevna kol. masti	g	12.2	0	77	12.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0	77	16	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	101	0	33
	randman	g	95	0	73	101	0	33
	klase mesa	g	97	0	72	105	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	95	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	97	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	91	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	93	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	84	105	0	35
	mastitis	g	97	0	62	90	0	33
	ciste	g	101	0	66	98	0	33
	mimoća kod mužnje	g	100		64	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	105	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	97	0	34
	vitalnost	g	125	0	69	109	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	70	84	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	96	0	35
	visina križa	g	97	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	102	0	73	107	0	34
	širina zdjelice	g	91	0	71	98	0	34
	dubina trupa	g	92	0	70	101	0	34
	položaj zdjelice	g	113	0	74	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	34
	putice	g	104	0	70	101	0	34
	visina papaka	g	99	0	61	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	101	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200820231
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 44478898 ISERSCHÉE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200459906

Datum rođenja: 30.11.2016
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 275
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 275
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	104	0	34
	kut pred. vimena	g	91	0	73	93	0	34
	susp. ligament	g	99	0	68	98	0	34
	dubina vimena	g	102	0	77	97	0	34
	duljina sisa	g	95	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	93	0	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	109	0	34
	položaj prednjih sisa	g	88	0	84	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	102	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	71	95	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		71	105		34

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
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima