

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): 01.02.2025
Majka: HR 7200459906

Datum rođenja: 30.11.2016
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 275
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 275
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	101	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	111	0	36
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	94	0	30
	fitnes	g	112	0	81	93	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	95	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	78	298	0	33
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	77	13.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	76	15.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	0.02	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	86	0	74	95	0	30
	randman	g	95	0	73	96	0	30
	klase mesa	g	98	0	71	94	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	93	0	33
	perzistencija	g	102	0	77	95	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	90	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	92	0	33
	protok mlijeka	g	106	0	84	104	0	33
	mastitis	g	98	0	61	91	0	32
	ciste	g	101	0	66	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	97	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	104	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	97	0	32
	vitalnost	g	124	0	69	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	84	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	96	0	33
	visina križa	g	95	0	78	103	0	33
	duljina leđa	g	98	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	91	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	115	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	108	0	32
	putice	g	104	0	69	100	0	32
	visina papaka	g	99	0	60	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 7200459906

Datum rođenja: 30.11.2016
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 275
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 275
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	73	95	0	32
	susp. ligament	g	96	0	68	98	0	32
	dubina vimena	g	102	0	77	96	0	32
	duljina sisa	g	95	0	81	99	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	87	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	71	94	0	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 2503 i 2502
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