

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767351

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 44478898

ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 770

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 770

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	0	34
	fitnes	g	117	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	0	79	508	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	78	15.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.2	0	78	20.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	102	0	34
	randman	g	101	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	101	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	99	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	102	0	36
	mastitis	g	114	0	62	100	0	32
	ciste	g	100	0	67	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	108	0	35
	visina križa	g	105	0	79	105	0	36
	duljina leđa	g	106	0	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	72	105	0	35
	dubina trupa	g	97	0	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	121	0	75	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	100	0	35
	putice	g	98	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767351
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 770
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 770
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	96	0	69	98	0	34
	dubina vimena	g	113	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	95	0	36
	debljina sisa	g	92	0	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	35

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 2501 i 2412
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