

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 107
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 107
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	76	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	33
	fitnes	g	102	0	80	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	36	0	78	-215	0	35
	dnevna kol. masti	g	9.5	0	78	-2.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	0	77	2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	78	0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	107	0	34
	randman	g	105	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	108	0	72	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	70	93	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	84	89	0	35
	mastitis	g	101	0	57	107	0	28
	ciste	g	96	0	64	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	109	0	68	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	84	0	81	94	0	34
	visina križa	g	92	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	99	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	71	105	0	34
	dubina trupa	g	101	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	73	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	102	0	34
	putice	g	102	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	100	0	58	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	105	0	34
	kut pred. vimena	g	94	0	73	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201245018**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 107**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200342171**

Datum rođenja: **30.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 107**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	77	0	67	83	0	33
	dubina vimena	g	83	0	77	92	0	34
	duljina sisa	g	102	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	105	0	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	95	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	0	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima