

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494950

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 770 / 1295

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 871 / 1295

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	107	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	107	0	43
	fitnes	g	99	0	82	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	0	79	636	0	44
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	78	1.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	78	6.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	78	-0.29	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.18	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	43
	randman	g	105	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	108	0	40
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	92	0	45
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	91	0	44
	protok mlijeka	g	117	0	85	115	0	46
	mastitis	g	107	0	61	95	0	37
	ciste	g	100	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	85	0	71	95	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	66	93	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	103	0	45
	visina križa	g	115	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	114	0	74	114	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	108	0	43
	putice	g	89	0	71	89	0	42
	visina papaka	g	94	0	62	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	101	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	75	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494950

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 770 / 1295

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum objave gUV (MP): 20.03.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 871 / 1295

Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	112	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	100	0	42

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima