

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 2830

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 18.01.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 2830

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	98	0	37
	fitnes	g	112	0	82	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	0	78	735	0	38
	dnevna kol. masti	g	21.6	0	78	15.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	77	21.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	104	0	37
	randman	g	89	0	74	92	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	107	0	38
	perzistencija	g	106	0	78	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	110	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	84	99	0	38
	mastitis	g	104	0	63	99	0	36
	ciste	g	103	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	112	0	70	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	98	0	38
	visina križa	g	108	0	78	101	0	38
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	72	99	0	37
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	37
	položaj zdjelice	g	113	0	75	110	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	37
	putice	g	96	0	70	99	0	37
	visina papaka	g	107	0	61	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	112	0	37
	kut pred. vimena	g	95	0	74	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201494717

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 2830

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201020054

Datum rođenja: 18.01.2022

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 506 / 2830

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	69	99	0	37
	dubina vimena	g	97	0	78	93	0	38
	duljina sisa	g	113	0	81	113	0	38
	debljina sisa	g	104	0	73	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	100	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima