

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137119
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 366
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 366
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	112	0	34
	fitnes	g	93	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	79	170	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.5	0	79	8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	78	5.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	115	0	34
	randman	g	100	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	94	0	36
	perzistencija	g	87	0	79	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	85	97	0	36
	mastitis	g	112	0	63	107	0	33
	ciste	g	95	0	68	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	97	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	115	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	66	91	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	94	0	35
	visina križa	g	93	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	73	0	76	78	0	35
	putice	g	104	0	71	104	0	35
	visina papaka	g	100	0	62	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	35

Životni broj: HR 1201137119

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 06 66737819 POSSMANN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: AT 28 6711 818

SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 63 / 366

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 366

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	75	94	0	35
	susp. ligament	g	108	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	90	0	78	94	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima