

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): 01.08.2024
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 366
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 366
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	77	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	112	0	34
	fitnes	g	95	-1	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	84	99	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	-13	79	205	-23	36
	dnevna kol. masti	g	20.3	-0.8	78	9.2	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-0.6	78	6.9	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	75	116	0	34
	randman	g	99	-1	75	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	73	95	-2	35
	perzistencija	g	87	-1	79	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	95	-1	85	97	-1	36
	mastitis	g	114	1	62	107	0	33
	ciste	g	95	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	73	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	97	-1	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	71	116	1	35
	skupna ocj. noge	g	88	-1	66	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	-3	83	95	-1	35
	visina križa	g	93	-1	79	95	0	36
	duljina leđa	g	99	-1	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	100	1	71	104	0	35
	položaj zdjelice	g	93	1	75	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	72	0	76	78	0	35
	putice	g	105	-1	71	104	0	35
	visina papaka	g	100	-1	62	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	-1	35

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): 01.08.2024
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 366
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 366
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	75	94	-1	35
	susp. ligament	g	107	-1	69	104	-1	35
	dubina vimena	g	90	0	78	94	-1	36
	duljina sisa	g	99	-1	82	97	0	36
	debljina sisa	g	101	0	73	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	-2	85	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	98	-1	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 2408 i 2407
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