

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 360
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 163 / 360
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	113	0	34
	fitnes	g	96	0	81	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	0	78	321	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	77	12.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	76	10.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	74	116	0	34
	randman	g	100	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	97	0	35
	perzistencija	g	90	0	77	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	84	98	0	36
	mastitis	g	114	0	58	109	0	32
	ciste	g	95	0	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	97	0	69	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	116	0	33
	skupna ocj. noge	g	88	0	64	91	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	97	0	33
	visina križa	g	95	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	92	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	74	0	74	78	0	33
	putice	g	105	0	69	104	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	99	0	33

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 360
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 360
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	73	95	0	33
	susp. ligament	g	108	0	68	106	0	32
	dubina vimena	g	90	0	77	95	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	97	0	33
	debljina sisa	g	102	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	33

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 2305 i 2304

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