

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201137157
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 120
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZV): 9 / 120
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	75	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	126	0	73	116	0	43
	fitnes	g	113	0	80	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	104	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-161	0	77	-90	0	44
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	76	13.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	75	1.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	76	0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	75	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	115	0	43
	randman	g	125	0	73	115	0	43
	klase mesa	g	117	0	72	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	96	0	41
	perzistencija	g	92	0	76	88	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	109	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	82	89	0	45
	mastitis	g	115	0	56	111	0	35
	ciste	g	99	0	64	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	73	96	0	43
	vitalnost	g	103	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	64	99	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	69	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	91	0	64	92	0	39
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	92	0	44
	visina križa	g	89	0	76	92	0	44
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	70	99	0	42
	dubina trupa	g	106	0	69	103	0	42
	položaj zdjelice	g	83	0	73	93	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	73	88	0	42
	putice	g	93	0	68	96	0	41
	visina papaka	g	99	0	61	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	96	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	102	0	42
kut pred. vimena	g	108	0	72	96	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201137157**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 120**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 120**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	67	102	0	41
	dubina vimena	g	101	0	76	92	0	43
	duljina sisa	g	105	0	79	105	0	44
	debljina sisa	g	94	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	70	98	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	70	99	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 2207 i 2204

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima