

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): 01.08.2023
Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 120
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-2	76	108	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	124	0	73	115	0	43
	fitnes	g	111	-2	81	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	101	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-254	-63	78	-211	-52	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	-0.7	77	11.4	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-1.7	77	-1.4	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0.02	77	0.26	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.01	77	0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	113	0	43
	randman	g	124	1	73	115	1	43
	klase mesa	g	115	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	94	0	42
	perzistencija	g	90	-1	78	87	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	83	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	114	-2	78	108	-1	44
	protok mlijeka	g	85	0	84	87	-1	45
	mastitis	g	112	-1	60	106	-3	38
	ciste	g	100	0	66	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	72	101	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	-2	75	96	0	43
	vitalnost	g	101	-1	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	1	64	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	90	-1	44
	visina križa	g	88	0	78	90	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	106	0	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	83	2	74	93	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	75	88	0	43
	putice	g	94	1	70	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	61	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	108	-1	74	94	-1	43	

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): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 120**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	68	101	0	41
	dubina vimena	g	101	-1	77	91	-1	44
	duljina sisa	g	105	-1	81	105	0	45
	debljina sisa	g	94	-1	73	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	96	0	43
	čistoća vimena	g	104	1	72	98	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 2308 i 2305

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