

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): 12 / 120
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 120
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	76	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	124	0	73	115	0	43
	fitnes	g	113	0	81	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-191	0	78	-159	0	44
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	77	12.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	76	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	77	0.24	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	76	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	113	0	43
	randman	g	123	0	73	114	0	43
	klase mesa	g	115	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	94	0	42
	perzistencija	g	91	0	77	87	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	109	0	44
	protok mlijeka	g	85	0	84	88	0	45
	mastitis	g	113	0	59	109	0	37
	ciste	g	100	0	66	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	96	0	43
	vitalnost	g	102	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	92	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	91	0	44
	visina križa	g	88	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	106	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	81	0	74	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	74	88	0	43
	putice	g	93	0	70	96	0	42
	visina papaka	g	101	0	60	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	102	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	73	95	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): **12 / 120**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
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	108	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	102	0	77	92	0	44
	duljina sisa	g	106	0	81	105	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	96	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima