

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): 34 / 120
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 120
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	74	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	106	0	45
	indeks mesnatosti	g	127	0	71	117	0	42
	fitnes	g	113	0	79	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-178	0	76	10	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	75	17.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	74	3.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	75	0.22	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	74	0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	119	0	72	115	0	43
	randman	g	125	0	70	115	0	42
	klase mesa	g	116	0	70	109	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	98	0	39
	perzistencija	g	92	0	75	89	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	108	0	44
	protok mlijeka	g	87	0	82	89	0	45
	mastitis	g	113	0	53	109	0	33
	ciste	g	100	0	61	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	72	94	0	42
	vitalnost	g	103	0	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	63	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	96	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	111	0	41
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	92	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	94	0	43
	visina križa	g	90	0	76	93	0	43
	duljina leđa	g	101	0	70	101	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	69	101	0	42
	dubina trupa	g	107	0	68	103	0	41
	položaj zdjelice	g	84	0	72	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	72	87	0	42
	putice	g	94	0	68	95	0	41
	visina papaka	g	99	0	60	95	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	101	0	41
kut pred. vimena	g	110	0	70	96	0	41	

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): **34 / 120**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
 Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 120**
 Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	66	101	0	40
	dubina vimena	g	102	0	75	93	0	43
	duljina sisa	g	104	0	78	105	0	44
	debljina sisa	g	95	0	70	103	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	92	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	98	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2109 i 2108

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