

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): 64 / 119
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 119
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	4	74	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	4	84	108	2	45
	indeks mesnatosti	g	126	1	70	116	-3	42
	fitnes	g	110	0	78	102	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	105	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-141	60	75	75	-4	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	7	75	20.7	3.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	4.5	74	3.8	0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.06	75	0.22	0.05	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.03	74	0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	118	0	72	115	-1	42
	randman	g	125	0	70	114	-2	42
	klase mesa	g	115	0	70	109	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-6	67	98	-4	38
	perzistencija	g	91	-5	74	91	-5	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	79	108	-1	44
	broj somatskih stanica	g	112	-1	75	109	-2	43
	protok mlijeka	g	87	5	81	89	2	45
	mastitis	g	111		50	106		31
	ciste	g	99		60	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	67	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	103	3	76	104	3	44
	lakoća tel. maternalna	g	91	2	72	95	1	42
	vitalnost	g	101	-1	68	103	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	107		62	98		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	97	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	116	1	67	112	2	40
	skupna ocj. noge	g	93	-4	62	93	-4	38
	skupna ocj. vime	g	108	-4	78	94	-2	43
	visina križa	g	90	1	75	94	2	43
	duljina leđa	g	102	2	70	102	1	42
	širina zdjelice	g	108	-2	69	101	1	41
	dubina trupa	g	107	2	68	103	3	41
	položaj zdjelice	g	83	1	71	95	1	42
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	104	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	71	90	0	41
	putice	g	95	-3	67	96	-4	40
	visina papaka	g	98	-2	59	95	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	98	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	68	100	-3	41
	kut pred. vimena	g	109	0	70	96	1	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): **64 / 119**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 119**
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-3	65	100	-2	40
	dubina vimena	g	101	-2	74	93	-1	43
	duljina sisa	g	103	-1	78	105	1	44
	debljina sisa	g	95	-1	69	103	0	41
	smjer zad. sisa	g	102	0	75	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	80	93	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	67	98	-1	40
	čistoća vimena	g	104	-1	68	98	1	41

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 2104 i 2103

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