

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201137157
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 06 66737819 POSSMANN
 Rang po polubraču SI (GZW): 70 / 112
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 31 / 112
 Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	63				117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-2	68	106	-2	68	111	-2	37
	indeks mesnatosti	ok	123	3	67	120	3	63	117	3	41
	fitnes	ok	114	0	66				108	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	72				111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-83	-62	60	-83	-62	60	194	-65	34
	dnevna kol. masti	nm	11.6	-3.1	68	11.6	-3.1	68	20.4	-3	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	-2.7	56	4.9	-2.7	56	9	-2.5	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	-0.02	68	0.19	-0.02	68	0.15	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	-0.01	56	0.1	-0.01	56	0.03	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	ok	114	9	69	110	7	66	115	9	42
	randman	ok	122	2	64	120	2	61	113	1	41
	klase mesa	ok	116	0	68	113	0	64	112	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	67				103	0	36
	perzistencija	nm	100	-1	68	100	-1	68	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	1	69				112	0	37
	broj somatskih stanica	nm	118	1	66	118	1	66	115	0	36
	protok mlijeka	nm	83	-2	66	83	-2	66	89	-1	36
6.Plodnost	plodnost	ok	116	0	45	116	0	45	106	-1	27
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	62	102	0	62	102	-1	40
	lakoća tel. maternalna	ok	95	-1	56	95	-1	56	99	-2	37
	vitalnost	ok	102	1	57	102	1	57	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	1	71				96	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	ok	111	0	59				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	2	53				99	-1	30
	skupna ocj. vime	ok	113	1	71				96	-2	38
	visina križa	ok	91	0	68				95	-1	37
	duljina leđa	ok	99	0	62				98	-2	35
	širina zdjelice	ok	106	0	61				98	-1	34
	dubina trupa	ok	106	0	60				102	-1	34
	položaj zdjelice	ok	84	-3	63				97	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	104	2	64				101	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	2	63				93	0	35
	putice	ok	100	1	59				101	0	33
	visina papaka	ok	100	0	50				97	-1	29
	dulj. pred. vimena	ok	101	-4	59				99	-3	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201137157**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **70 / 112**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **31 / 112**
 Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	-3	60				106	-2	34
	kut pred. vimena	ok	106	-3	62				94	-3	34
	susp. ligament	ok	113	1	57				106	1	32
	dubina vimena	ok	104	3	67				95	1	37
	duljina sisa	ok	102	0	71				103	0	39
	debljina sisa	ok	96	1	62				102	1	35
	smjer zad. sisa	ok	104	1	68				98	0	37
	položaj pr. sisa	ok	109	1	74				95	-1	39
	položaj zad. sisa	ok	107	1	55				103	1	31
	čistoća vimena	ok	107	0	60				99	-1	34

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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