



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): 74 / 120
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 120
 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	108	0	68	108	0	68	113	0	37
	indeks mesnatosti	ok	120	0	64	117	0	60	114	0	39
	fitnes	ok	114	0	66				108	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	72				112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-21	0	60	-21	0	60	259	0	34
	dnevna kol. masti	nm	14.7	0	68	14.7	0	68	23.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.6	0	56	7.6	0	56	11.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21	0	68	0.21	0	68	0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11	0	56	0.11	0	56	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	66	103	0	63	106	0	40
	randman	ok	120	0	61	118	0	58	112	0	38
	klase mesa	ok	116	0	65	113	0	61	113	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	67				103	0	36
	perzistencija	nm	101	0	68	101	0	68	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	0	69				112	0	37
	broj somatskih stanica	nm	117	0	66	117	0	66	115	0	36
	protok mlijeka	nm	85	0	66	85	0	66	90	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	116	0	46	116	0	45	107	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	63	102	0	63	103	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	57	96	0	57	101	0	37
	vitalnost	ok	101	0	58	101	0	58	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	95	0	69				97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	no	111	0	57				104	0	32
	skupna ocj. noge	no	98	0	52				100	0	30
	skupna ocj. vime	no	112	0	70				98	0	37
	visina križa	no	91	0	66				96	0	36
	duljina leđa	no	99	0	60				100	0	34
	širina zdjelice	no	106	0	59				99	0	33
	dubina trupa	no	106	0	58				103	0	33
	položaj zdjelice	no	87	0	62				97	0	34
	kut skoč. zgloba	no	102	0	62				102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	no	84	0	62				93	0	34
	putice	no	99	0	57				101	0	32
	visina papaka	no	100	0	49				98	0	29
dulj. pred. vimena	no	105	0	58				102	0	33	



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): **74 / 120**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 120**
 Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	106	0	58				108	0	33
	kut pred. vimena	no	109	0	60				97	0	33
	susp. ligament	no	112	0	55				105	0	32
	dubina vimena	no	101	0	65				94	0	36
	duljina sisa	no	102	0	69				103	0	38
	debljina sisa	no	95	0	60				101	0	34
	smjer zad. sisa	no	103	0	66				98	0	36
	položaj pr. sisa	no	108	0	72				96	0	38
	čistoća vimena	no	107	0	59				100	0	33

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 2002 i 1912

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