



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): 73 / 118
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 23 / 118
 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		63				117		35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108		68	108		68	113		37
	indeks mesnatosti	ok	120		64	117		60	114		39
	fitnes	ok	114		66				108		36
	ekološki selekc. indeks	ok	119		72				112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-21		60	-21		60	259		34
	dnevna kol. masti	nm	14.7		68	14.7		68	23.4		37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.6		56	7.6		56	11.5		32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.21		68	0.21		68	0.16		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.11		56	0.11		56	0.04		32
3.Meso	neto prirast	ok	105		66	103		63	106		40
	randman	ok	120		61	118		58	112		38
	klase mesa	ok	116		65	113		61	113		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109		67				103		36
	perzistencija	nm	101		68	101		68	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116		69				112		37
	broj somatskih stanica	nm	117		66	117		66	115		36
	protok mlijeka	nm	85		66	85		66	90		36
6.Plodnost	plodnost	ok	116		46	116		45	107		27
	lakoća tel. paternalna	ok	102		63	102		63	103		41
	lakoća tel. maternalna	ok	96		57	96		57	101		37
	vitalnost	ok	101		58	101		58	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	95		69				97		37
	skupna ocj. mišićavost	no	111		57				104		32
	skupna ocj. noge	no	98		52				100		30
	skupna ocj. vime	no	112		70				98		37
	visina križa	no	91		66				96		36
	duljina leđa	no	99		60				100		34
	širina zdjelice	no	106		59				99		33
	dubina trupa	no	106		58				103		33
	položaj zdjelice	no	87		62				97		34
	kut skoč. zgloba	no	102		62				102		34
	izraž. skoč. zgloba	no	84		62				93		34
	putice	no	99		57				101		32
	visina papaka	no	100		49				98		29
dulj. pred. vimena	no	105		58				102		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): **73 / 118**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 118**
 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		58				108		33
	kut pred. vimena	no	109		60				97		33
	susp. ligament	no	112		55				105		32
	dubina vimena	no	101		65				94		36
	duljina sisa	no	102		69				103		38
	debljina sisa	no	95		60				101		34
	smjer zad. sisa	no	103		66				98		36
	položaj pr. sisa	no	108		72				96		38
	čistoća vimena	no	107		59				100		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 1912 i 1908

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