



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
 Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 46
 MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2019
 Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 40049340 WILLENBER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 46
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113		65	112		65	119		35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	109		70	109		70	113		37
	indeks mesnatosti	ok	120		64	118		61	109		32
	fitnes	ok	103		69	103		69	105		36
	ekološki selekc. indeks	ok	104		74	103		73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	351		65	344		65	517		38
	dnevna kol. masti	ok	13.5		70	13.5		70	17.9		37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	12.9		61	12.9		61	18.3		36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.01		70	-0.01		70	-0.04		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01		61	0.01		61	0		37
3.Meso	neto prirast	ok	112		68	112		64	106		32
	randman	ok	115		61	112		57	109		30
	klase mesa	ok	116		67	116		62	106		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99		69	99		69	106		34
	perzistencija	ok	94		71	94		71	105		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	111		71	111		71	107		32
	broj somatskih stanica	ok	116		68	116		68	108		35
	protok mlijeka	ok	86		69	86		69	96		38
6.Plodnost	plodnost	ok	106		51	106		51	102		30
	lakoća tel. paternalna	ok	98		62	98		62	101		35
	lakoća tel. maternalna	ok	97		58	97		58	97		34
	vitalnost	ok	101		56	101		56	97		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97		69	97		69	101		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	99		65	99		65	96		31
	skupna ocj. noge	ok	93		60	93		60	103		30
	skupna ocj. vime	ok	92		66	92		66	96		31
	visina križa	ok	95		69	95		69	103		32
	duljina leđa	ok	98		67	98		67	100		32
	širina zdjelice	ok	102		67	102		67	100		32
	dubina trupa	ok	99		66	99		66	99		31
	položaj zdjelice	ok	93		67	93		67	95		32
	kut skoč. zgloba	ok	127		65	127		65	112		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	109		65	109		65	108		31
	putice	ok	97		65	97		65	102		31
	visina papaka	ok	93		58	93		58	99		29
	dulj. pred. vimena	ok	109		66	109		66	102		31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200800747**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 46**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2019**
 Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40049340 WILLENBER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 46**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108		66	108		66	108		31
	kut pred. vimena	ok	100		63	100		63	92		31
	susp. ligament	ok	95		64	95		64	103		31
	dubina vimena	ok	89		68	89		68	97		32
	duljina sisa	ok	106		69	106		69	101		32
	debljina sisa	ok	97		68	97		68	99		32
	smjer zad. sisa	ok	93		67	93		67	99		32
	položaj pr. sisa	ok	78		68	78		68	90		32
	čistoća vimena	ok	97		67	97		67	104		32

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 1903 i 1901

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima