

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325124
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020
Majka: HR 5200849442

Datum rođenja: 02.08.2020
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 509
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 509
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	116		66				120		40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113		71	113		71	115		42
	indeks mesnatosti	ok	89		66	88		62	95		41
	fitnes	ok	114		69				110		40
	ekološki selekc. indeks	ok	123		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	718		66	718		66	697		40
	dnevna kol. masti	nm	13.8		71	13.8		71	18		42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.6		62	21.6		62	22.9		39
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19		71	-0.19		71	-0.13		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		62	-0.04		62	-0.02		39
3.Meso	neto prirast	ok	91		68	89		65	95		41
	randman	ok	96		63	96		59	100		40
	klase mesa	ok	88		68	87		64	94		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115		69				109		39
	perzistencija	nm	109		72	109		72	106		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109		72				110		42
	broj somatskih stanica	nm	108		69	108		69	110		41
	protok mlijeka	nm	100		70	100		70	107		41
6.Plodnost	plodnost	nm	104		50	104		50	99		34
	lakoća tel. paternalna	nm	109		62	109		62	110		40
	lakoća tel. maternalna	nm	100		57	100		57	101		38
	vitalnost	nm	113		57	113		57	113		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113		75				100		32
	skupna ocj. mišićavost	ok	86		63				81		31
	skupna ocj. noge	ok	121		57				112		29
	skupna ocj. vime	ok	114		74				109		31
	visina križa	ok	116		72				102		32
	duljina leđa	ok	108		67				104		32
	širina zdjelice	ok	100		66				95		31
	dubina trupa	ok	106		64				100		31
	položaj zdjelice	ok	105		68				103		31
	kut skoč. zgloba	ok	96		67				96		31
	izraž. skoč. zgloba	ok	109		67				108		31
	pućice	ok	111		63				105		31
	visina papaka	ok	110		54				103		28
	dulj. pred. vimena	ok	115		64				112		31
	dulj. zad. vimena	ok	121		65				120		31
	kut pred. vimena	ok	116		66				107		31
	susp. ligament	ok	103		61				110		30
dubina vimena	ok	100		71				97		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325124**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 5200849442**

Datum rođenja: **02.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 47682611**
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): **328 / 509**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 509**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	112		75				111		32
	debljina sisa	ok	102		67				102		31
	smjer zad. sisa	ok	106		71				108		31
	položaj pr. sisa	ok	105		76				105		31
	položaj zad. sisa	ok	98		62				102		31
	čistoća vimena	ok	101		65				106		31

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 2010 i 2008

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima