

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228151
 Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
 Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
 Rang po polubraći SI (GZW): 476 / 591
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 2200919641

Datum rođenja: 13.04.2020
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 532 / 591
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114		63				116		35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120		69	120		69	119		38
	indeks mesnatosti	ok	98		59	97		57	107		34
	fitnes	ok	93		66				95		37
	ekološki selekc. indeks	ok	108		72				109		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	533		61	533		61	563		34
	dnevna kol. masti	nm	36.1		69	36.1		69	33.2		38
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.6		56	20.6		56	21.5		32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.17		69	0.17		69	0.11		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02		56	0.02		56	0.02		32
3.Meso	neto prirast	ok	110		62	108		60	113		36
	randman	ok	90		56	90		54	101		33
	klase mesa	ok	100		61	100		59	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96		67				97		36
	perzistencija	nm	92		69	92		69	96		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97		70				100		38
	broj somatskih stanica	nm	94		67	94		67	100		37
	protok mlijeka	nm	117		67	117		67	111		37
6.Plodnost	plodnost	nm	89		45	89		45	93		27
	lakoća tel. paternalna	nm	96		63	96		63	101		40
	lakoća tel. maternalna	nm	105		57	105		57	105		37
	vitalnost	nm	103		58	103		58	102		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	109		72				108		39
	skupna ocj. mišićavost	no	93		60				92		34
	skupna ocj. noge	no	104		55				106		32
	skupna ocj. vime	no	119		74				113		40
	visina križa	no	106		69				107		38
	duljina leđa	no	112		63				109		35
	širina zdjelice	no	105		62				104		35
	dubina trupa	no	118		61				113		34
	položaj zdjelice	no	87		65				94		36
	kut skoč. zgloba	no	92		65				96		36
	izraž. skoč. zgloba	no	97		65				101		36
	putice	no	97		60				102		34
	visina papaka	no	103		52				105		31
	dulj. pred. vimena	no	112		60				114		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228151**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **476 / 591**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200919641**

Datum rođenja: **13.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **532 / 591**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	118		61				122		34
	kut pred. vimena	no	111		63				103		36
	susp. ligament	no	112		58				111		33
	dubina vimena	no	104		68				97		38
	duljina sisa	no	99		73				100		39
	debljina sisa	no	106		63				104		35
	smjer zad. sisa	no	108		69				111		38
	položaj pr. sisa	no	110		76				105		41
	položaj zad. sisa	no	104		60				103		34
	čistoća vimena	no	100		61				99		35

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 2008 i 2005

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima