



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200908162
 Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći SI (GZW): 228 / 539
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2020
 Majka: HR 0102018314

Datum rođenja: 08.08.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: AT 447.242.233 DIONIS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 539
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	106		67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106		73	106		73			
	indeks mesnatosti	ok	105		66	103		63	111		33
	fitnes	ok	96		71						
	ekološki selekc. indeks	ok	106		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	473		66	473		66			
	dnevna kol. masti	nm	5		73	5		73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.7		63	10.7		63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18		73	-0.18		73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07		63	-0.07		63			
3.Meso	neto prirast	ok	109		68	106		66	112		33
	randman	ok	97		63	96		60	106		33
	klase mesa	ok	108		67	106		65	109		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99		72				98		33
	perzistencija	nm	104		73	104		73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102		74						
	broj somatskih stanica	nm	102		71	102		71	102		33
	protok mlijeka	nm	106		72	106		72	96		33
6.Plodnost	plodnost	ok	86		54	86		53	92		32
	lakoća tel. paternalna	ok	99		62	99		62	95		33
	lakoća tel. maternalna	ok	99		58	99		58	101		33
	vitalnost	ok	104		57	105		56	98		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106		75				104		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	94		65				101		33
	skupna ocj. noge	ok	105		61				99		33
	skupna ocj. vime	ok	103		75				101		33
	visina križa	ok	106		73				104		33
	duljina leđa	ok	107		67				103		33
	širina zdjelice	ok	103		67				105		33
	dubina trupa	ok	101		66				104		33
	položaj zdjelice	ok	113		69				105		33
	kut skoč. zgloba	ok	95		69				105		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104		69				99		33
	putice	ok	106		65				101		33
	visina papaka	ok	105		58				100		32
	dulj. pred. vimena	ok	103		66				103		33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200908162**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **228 / 539**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2020**
 Majka: **HR 0102018314**

Datum rođenja: **08.08.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **AT 447.242.233 DIONIS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 539**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	95		66				96		33
	kut pred. vimena	ok	91		67				95		33
	susp. ligament	ok	103		63				104		33
	dubina vimena	ok	102		72				101		33
	duljina sisa	ok	87		75				95		33
	debljina sisa	ok	100		67				97		33
	smjer zad. sisa	ok	110		72				107		33
	položaj pr. sisa	ok	101		77				107		33
	čistoća vimena	ok	103		66				104		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 2003 i 2002

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