

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200752439
 Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
 Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
 Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 569
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 0200123044

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 135 / 569
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	96	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	69	91	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	-1	59	110	-1	59			
	fitnes	ok	99	-1	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-160	19	62	-160	19	62			
	dnevna kol. masti	nm	-18.1	0.3	69	-18.1	0.3	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8	-0.3	58	-8	-0.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	-0.01	69	-0.15	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	-0.01	58	-0.03	-0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	61	111	0	61			
	randman	ok	107	0	56	107	0	56			
	klase mesa	nm	107	-1	60	107	-1	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	68						
	perzistencija	nm	97	-1	69	97	-1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	67	106	0	67			
	protok mlijeka	nm	89	1	68	89	1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	92	0	48	92	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	-1	52	98	-1	52			
	vitalnost	nm	102	0	51	102	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-4	73				110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-1	62				84	1	25
	skupna ocj. noge	nm	116	-1	57				103	-1	25
	skupna ocj. vime	nm	106	-2	74				108	0	25
	visina križa	nm	94	-5	71				109	0	25
	duljina leđa	nm	105	-3	65				116	0	25
	širina zdjelice	nm	93	-2	64				107	-1	25
	dubina trupa	nm	101	0	63				112	0	25
	položaj zdjelice	nm	92	-1	67				100	1	25
	kut skoč. zgloba	nm	96	-3	67				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	67				110	-1	25
	putice	nm	101	-2	62				95	0	25
	visina papaka	nm	97	-2	55				93	-1	25
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	63				107	1	25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200752439**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **487 / 569**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200123044**

Datum rođenja: **14.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **135 / 569**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	109	-1	63				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	93	-2	65				101	-1	25
	susp. ligament	nm	108	-1	61				106	0	25
	dubina vimena	nm	99	-1	70				100	0	25
	duljina sisa	nm	89	-2	74				98	1	25
	debljina sisa	nm	96	-1	65				100	1	25
	smjer zad. sisa	nm	104	-1	71				109	0	25
	položaj pr. sisa	nm	113	1	76				109	-1	25
	položaj zad. sisa	nm	111		61				114		25
	čistoća vimena	nm	104	0	64				97	0	25

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima