

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200848828
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 618
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 02.09.2016
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 285 / 618
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-2	75	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	84	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	109	0	36
	fitnes	g	98	-1	80	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	81	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	-57	76	96	-63	37
	dnevna kol. masti	g	5.2	-0.4	75	8.4	-1.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	-1.7	75	-0.9	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.03	75	0.07	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.05	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	110	-1	36
	randman	g	103	0	71	106	0	36
	klase mesa	g	107	0	70	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	70	92	-1	37
	perzistencija	g	103	0	76	100		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	99	0	37
	protok mlijeka	g	110	-1	82	101	0	38
	mastitis	g	97	1	56	99	0	35
	ciste	g	104	1	63	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	69	99	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-2	77	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	72	103	0	37
	vitalnost	g	94	0	68	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	1	64	92	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-2	78	108	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	68	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	1	63	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	93	-2	79	94	-1	33
	visina križa	g	113	-2	76	109	-1	33
	duljina leđa	g	108	-2	71	108	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	70	103	-1	33
	dubina trupa	g	105	-1	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	113	-2	72	107	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	107	1	72	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	103	0	33
	putice	g	99	-1	68	101	1	33
	visina papaka	g	94	-1	61	93	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	68	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	69	94	-1	33
	kut pred. vimena	g	86	-1	71	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200848828**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći SI (GZW): **415 / 618**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **02.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **285 / 618**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	99	-1	33
	dubina vimena	g	105	0	75	99	0	33
	duljina sisa	g	94	1	79	100	1	33
	debljina sisa	g	99	-1	70	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	81	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	69	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	1	69	99	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima