

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): 372 / 611
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 02.09.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 281 / 611
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	4	74	102		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	2	84	103		41
	indeks mesnatosti	g	110	2	71	109	-1	36
	fitnes	g	99	4	79	96		40
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	81	102		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	31	50	76	159		37
	dnevna kol. masti	g	5.6	4.9	75	9.8		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	3	74	0.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.03	75	0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	74	-0.06		37
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	72	111	0	36
	randman	g	103	4	70	106	-1	36
	klase mesa	g	107	-1	70	106	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	69	93		37
	perzistencija	g	103	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	80	98	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	-2	75	99	0	37
	protok mlijeka	g	111	4	81	101	5	38
	mastitis	g	96		55	99		35
	ciste	g	103		63	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	104	11	69	100	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-4	77	93	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	72	103	1	37
	vitalnost	g	94	0	68	94	-3	36
	poremećaj plodnosti	g	93		64	93		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	78	109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	67	99	1	33
	skupna ocj. noge	g	95	-2	63	98	-2	33
	skupna ocj. vime	g	95	-3	78	95	-3	33
	visina križa	g	115	0	75	110	1	33
	duljina leđa	g	110	0	70	108	0	33
	širina zdjelice	g	102	2	69	104	2	33
	dubina trupa	g	106	1	68	107	1	33
	položaj zdjelice	g	115	0	71	109	1	33
	kut skoč. zgloba	g	106	1	71	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	71	103	-2	33
	putice	g	100	1	67	100	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	68	100	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	68	95	-1	33
	kut pred. vimena	g	87	0	70	93	-1	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): **372 / 611**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **02.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 611**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	66	100	-1	33
	dubina vimena	g	105	-1	74	99	-2	33
	duljina sisa	g	93	-1	78	99	-1	33
	debljina sisa	g	100	0	70	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	-2	75	99	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-3	80	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	67	103	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	1	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 2104 i 2103

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