

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): 392 / 631
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200407802

Datum rođenja: 02.09.2016
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING
Rang po polubraći ESI (OEZW): 265 / 631
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	76	101	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	100	0	42
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	109	-1	37
	fitnes	g	95	-1	81	97	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	101	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-91	-5	78	43	10	39
	dnevna kol. masti	g	1.7	-0.6	77	4.1	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	0.2	76	-2.1	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	0.04	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.04	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	116	-2	74	110	-1	37
	randman	g	105	-1	73	107	-1	37
	klase mesa	g	107	0	72	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	72	94	2	38
	perzistencija	g	102	-1	77	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	98	1	41
	broj somatskih stanica	g	98	-1	78	97	-1	39
	protok mlijeka	g	107	0	83	101	2	39
	mastitis	g	97	1	59	98	1	36
	ciste	g	104	0	65	105	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	91	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	103	1	38
	vitalnost	g	92	0	69	93	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	66	94	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	92	0	81	95	1	33
	visina križa	g	113	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	108	0	73	108	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	71	103	-1	33
	dubina trupa	g	103	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	74	106	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	105	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	33
	putice	g	102	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	94	1	60	94	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	86	0	73	94	2	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): **392 / 631**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200407802**

Datum rođenja: **02.09.2016**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 40123699 WYOMING**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **265 / 631**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	77	100	1	33
	duljina sisa	g	95	1	81	100	0	33
	debljina sisa	g	101	1	72	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	96	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	75	102	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	71	100	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 2214 i 2210

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