

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245282
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 962 / 971
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 09.01.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 945 / 971
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	76	108	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	1	74	109	2	43
	fitnes	g	93	0	81	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	83	105	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	-7	78	326	-44	44
	dnevna kol. masti	g	1.6	0.3	77	4.5	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0.2	77	8.5	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	104	1	43
	randman	g	106	1	74	110	1	43
	klase mesa	g	105	1	73	105	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	72	101	0	42
	perzistencija	g	103	-1	77	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	101	0	44
	protok mlijeka	g	100	-2	84	93	0	45
	mastitis	g	101	0	60	100	-1	39
	ciste	g	100	0	66	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	83	-1	71	96	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	74	102	0	43
	vitalnost	g	98	2	70	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	87	1	67	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	103	0	45
	visina križa	g	92	-1	78	102	-1	44
	duljina leđa	g	97	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	72	104	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	93	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	75	98	0	43
	putice	g	101	0	70	101	-1	42
	visina papaka	g	101	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	1	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	71	97	1	42
kut pred. vimena	g	109	0	74	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245282**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **962 / 971**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **09.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **945 / 971**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	68	95	0	41
	dubina vimena	g	110	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	113	1	81	108	1	45
	debljina sisa	g	107	0	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	78	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	2	76	102	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	42

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