

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): 950 / 954
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 09.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 941 / 954
Posjednik: BKL D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-9	75	110	-7	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-10	84	107	-7	45
	indeks mesnatosti	g	105	1	72	108	0	43
	fitnes	g	92	-1	80	99	-4	44
	ekološki selekc. indeks	g	99	-5	81	106	-6	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	337	-416	76	430	-324	44
	dnevna kol. masti	g	3.3	-14.6	75	8.3	-7.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-13.4	75	10.9	-9.9	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	75	-0.11	0.07	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	75	-0.05	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	73	105	1	43
	randman	g	105	0	72	110	1	43
	klase mesa	g	105	0	71	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	100	-4	41
	perzistencija	g	104	0	76	100	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	102	1	45
	broj somatskih stanica	g	101	1	76	101	2	43
	protok mlijeka	g	100	0	82	94	6	45
	mastitis	g	100	2	56	102	0	37
	ciste	g	98	1	63	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	81	-1	69	95	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	97	-1	69	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	85	-2	64	94	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-3	78	102	-3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	7	68	104	8	41
	skupna ocj. noge	g	105	-3	63	103	-3	40
	skupna ocj. vime	g	106	-5	79	104	-6	44
	visina križa	g	93	-4	76	102	-3	43
	duljina leđa	g	99	-5	71	103	-5	42
	širina zdjelice	g	101	-1	70	104	-1	42
	dubina trupa	g	100	-2	69	104	-2	42
	položaj zdjelice	g	99	1	72	94	3	42
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-4	72	99	-5	43
	putice	g	100	2	68	100	1	41
	visina papaka	g	102	1	61	103	2	39
	dulj. pred. vimena	g	108	-4	69	107	-4	42
	dulj. zad. vimena	g	91	-9	69	94	-8	42
kut pred. vimena	g	108	0	71	106	-2	42	

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): **950 / 954**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200827418**

Datum rođenja: **09.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **941 / 954**
Posjednik: **BKL D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-4	66	94	-4	41
	dubina vimena	g	108	-1	75	104	-2	43
	duljina sisa	g	112	1	79	107	1	44
	debljina sisa	g	106	1	70	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	-4	76	94	-4	43
	položaj prednjih sisa	g	102	-4	81	101	-4	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-2	70	102	-3	41
	čistoća vimena	g	99	1	69	103	1	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 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