

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255973
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći SI (GZW): 711 / 811
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0816897534

Datum rođenja: 15.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 16261491 HUTILL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 735 / 811
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	76	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	111	-1	40
	indeks mesnatosti	g	94	-1	73	102	0	34
	fitnes	g	105	-1	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-5	83	108	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	-73	78	227	-46	37
	dnevna kol. masti	g	21.2	-3.2	78	24.2	-2.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-1.6	77	10.5	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	78	0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	101	-1	34
	randman	g	91	-1	73	101	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	104	1	35
	perzistencija	g	92	-5	78	95	-4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	107	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	84	90	0	37
	mastitis	g	114	0	58	106	-2	31
	ciste	g	105	1	65	103	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	71	102	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	75	98	0	36
	vitalnost	g	101	-1	70	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	2	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	65	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-3	82	111	-1	33
	visina križa	g	87	1	79	97	1	34
	duljina leđa	g	94	0	73	100	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	102	-1	33
	dubina trupa	g	92	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	91	1	75	96	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	95	0	33
	putice	g	105	1	70	110	1	33
	visina papaka	g	106	2	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	107	-1	74	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255973**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2022**
Otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći SI (GZW): **711 / 811**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0816897534**

Datum rođenja: **15.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 08 16261491 HUTILL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **735 / 811**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	69	107	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	78	107	0	34
	duljina sisa	g	103	0	82	96	-1	34
	debljina sisa	g	108	1	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	1	79	104	1	34
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	85	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima