

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): 617 / 714
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0816897534

Datum rođenja: 15.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 08 16261491 HUTILL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 714
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	76	115		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	95		73	102		34
	fitnes	g	106	2	80	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	112		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	-69	78	273	-85	37
	dnevna kol. masti	g	24.4	-1.2	77	26.8	-1.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-0.7	77	10.9	-2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0.02	77	0.18	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	77	0.02	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	97		74	102		34
	randman	g	92		73	101		34
	klase mesa	g	100		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	70	103		34
	perzistencija	g	97	-1	78	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	109		39
	broj somatskih stanica	g	106	-2	78	107	-2	36
	protok mlijeka	g	93	-1	84	90	2	37
	mastitis	g	114	2	56	108	3	30
	ciste	g	104	3	64	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	70	101	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	74	98	-1	36
	vitalnost	g	102	0	70	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	65	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	1	81	98	-3	34
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	70	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	110	1	64	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	112	0	33
	visina križa	g	86	0	78	96	-5	34
	duljina leđa	g	94	0	73	100	-2	33
	širina zdjelice	g	100	1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	98	-2	33
	položaj zdjelice	g	90	0	74	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	97	3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	95	4	33
	putice	g	104	1	70	109	-2	33
	visina papaka	g	104	0	61	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	1	71	102	1	33
kut pred. vimena	g	108	-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): **617 / 714**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0816897534**

Datum rođenja: **15.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 08 16261491 HUTILL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **579 / 714**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	107	-1	33
	dubina vimena	g	108	-1	77	107	0	33
	duljina sisa	g	103	-1	81	97	3	34
	debljina sisa	g	107	0	73	103	2	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	119	-2	84	112	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	103	-1	33
	čistoća vimena	g	99	-1	72	102	-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 2304 i 2303

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