

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201558304
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 390
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200342179

Datum rođenja: 21.12.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 390
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	74	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	113	0	36
	fitnes	g	104	0	79	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	81	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	0	76	42	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.7	0	76	0.5	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	0	75	2.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	113	0	36
	randman	g	109	0	72	108	0	36
	klase mesa	g	111	0	71	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	101	0	34
	perzistencija	g	89	0	76	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	107	0	37
	protok mlijeka	g	84	0	82	92	0	38
	mastitis	g	112	0	53	105	0	29
	ciste	g	96	0	61	95	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	68	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	36
	vitalnost	g	99	0	67	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	67	114	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	103	0	32
	visina križa	g	104	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	106	0	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	69	112	0	32
	dubina trupa	g	106	0	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	90	0	31
	putice	g	104	0	67	102	0	31
	visina papaka	g	106	0	56	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	101	0	31
kut pred. vimena	g	101	0	71	102	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201558304**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **355 / 390**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200342179**

Datum rođenja: **21.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 390**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	101	0	31
	dubina vimena	g	97	0	75	102	0	32
	duljina sisa	g	92	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	98	0	70	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	96	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	103	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	104	0	32

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 2305 i 2304

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		