

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626576
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 584 / 617
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 592 / 617
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	75	105	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	72	102	0	42
	fitnes	g	89	-2	80	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	94	-3	82	102	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	0	77	189	-19	44
	dnevna kol. masti	g	5.1	0.5	77	3.4	-0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0.5	76	4.6	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.03	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	73	103	0	42
	randman	g	105	-1	72	102	-1	42
	klase mesa	g	102	-1	70	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	70	103	-1	40
	perzistencija	g	93	-3	77	94	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	102	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	83	97	0	44
	mastitis	g	95	0	57	104	1	35
	ciste	g	91	2	64	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	70	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	84	-1	68	96	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	106	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	89	-2	61	95	-1	38
	skupna ocj. vime	g	104	-1	79	103	-1	43
	visina križa	g	112	-1	77	99	-1	43
	duljina leđa	g	110	0	72	102	-1	42
	širina zdjelice	g	113	0	70	106	0	41
	dubina trupa	g	108	1	69	101	1	41
	položaj zdjelice	g	101	0	72	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	1	72	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	72	96	-1	41
	putice	g	95	-2	68	96	-1	40
	visina papaka	g	99	0	57	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	98	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	102	1	69	106	0	41
kut pred. vimena	g	94	0	71	100	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626576
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 584 / 617
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 592 / 617
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	103	-1	39
	dubina vimena	g	105	0	76	100	-1	43
	duljina sisa	g	79	-1	80	91	-1	44
	debljina sisa	g	102	0	71	99	-1	41
	smjer zad. sisa	g	114	-1	76	102	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	82	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	74	98	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	104	0	41

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 2404 i 2402

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima