

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616902
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1276 / 1888
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201450101

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1311 / 1888
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	73	116	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	82	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	115	0	43
	fitnes	g	100	-1	78	103	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	80	113	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	735	-96	74	598	-50	40
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.3	73	14	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-4.2	72	13.2	-2.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.03	73	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	72	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	115	0	43
	randman	g	111	0	74	113	1	43
	klase mesa	g	107	1	72	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	67	105	0	38
	perzistencija	g	100	-1	73	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	79	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	106	-1	40
	protok mlijeka	g	100	-2	81	102	-1	43
	mastitis	g	112	0	55	106	-1	33
	ciste	g	96	0	60	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	67	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	42
	vitalnost	g	88	-1	70	95	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	61	95	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	77	109	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	64	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	58	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	-3	79	109	-3	42
	visina križa	g	123	1	74	110	0	40
	duljina leđa	g	113	0	68	110	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	66	108	0	37
	dubina trupa	g	111	0	65	105	-1	37
	položaj zdjelice	g	103	0	69	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	1	70	98	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	70	91	-1	38
	putice	g	99	-1	64	102	1	36
	visina papaka	g	103	0	54	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	66	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616902
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
 Otac: DE 09 55847392 IQ
 Rang po polubraći SI (GZW): 1276 / 1888
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 6201450101

Datum rođenja: 01.12.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1311 / 1888
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-3	69	108	-2	38
	susp. ligament	g	99	-1	62	101	-1	35
	dubina vimena	g	117	-1	73	111	-1	40
	duljina sisa	g	107	2	78	109	1	42
	debljina sisa	g	99	0	67	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	94	-2	74	94	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	99	-1	66	102	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima