

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588435
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 617
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 617
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	120	-1	77	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	110	1	75	111	0	37
	fitnes	g	109	1	82	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	115	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200	-36	79	316	-27	38
	dnevna kol. masti	g	21.2	-1.5	78	8.7	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-1.6	78	12	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	78	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	111	0	37
	randman	g	105	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	108	0	73	111	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	109	-1	36
	perzistencija	g	95	-2	79	94	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	0	38
	protok mlijeka	g	99	-2	85	102	-1	38
	mastitis	g	109	1	60	103	1	33
	ciste	g	91	0	67	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	72	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	106	0	37
	vitalnost	g	106	-1	71	99	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	66	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	118	-1	83	113	-2	33
	visina križa	g	92	-2	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	97	-1	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	99	-1	72	105	0	33
	dubina trupa	g	92	1	72	97	1	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	93	-1	32
	putice	g	103	0	71	104	-1	32
	visina papaka	g	109	0	62	112	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	101	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	-1	33
kut pred. vimena	g	124	-1	75	110	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201588435
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 74 / 617
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 617
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	69	97	0	32
	dubina vimena	g	114	-1	78	110	-1	33
	duljina sisa	g	98	-1	82	93	-1	33
	debljina sisa	g	98	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	117	1	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	-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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima