

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201676335

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.04.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 5201506593

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 1241 / 2028

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1122 / 2028

MG: A1A2 AA Pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	75	118	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	109	-3	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	106	-1	43
	fitnes	g	110	0	79	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	116	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	-146	77	534	-92	43
	dnevna kol. masti	g	14.1	-3.3	76	15.4	-2.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-5	75	12	-3.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.04	76	-0.08	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	-0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	111	-2	43
	randman	g	94	1	75	102	1	43
	klase mesa	g	99	0	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	2	68	111	1	38
	perzistencija	g	107	1	76	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	114	-1	44
	broj somatskih stanica	g	108	1	76	111	-1	42
	protok mlijeka	g	99	0	83	104	0	45
	mastitis	g	112	-1	56	115	0	33
	ciste	g	101	0	61	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	101	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	-2	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	104	0	43
	vitalnost	g	105	-1	71	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	108	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	112	1	40
	skupna ocj. noge	g	98	-1	62	98	-1	37
	skupna ocj. vime	g	106	2	81	114	3	44
	visina križa	g	96	-1	77	106	-1	44
	duljina leđa	g	103	0	72	111	1	42
	širina zdjelice	g	102	-2	70	105	-3	41
	dubina trupa	g	106	1	69	108	2	41
	položaj zdjelice	g	98	0	73	101	1	42
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	103	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-4	73	88	-4	42
	putice	g	103	0	68	101	1	40
	visina papaka	g	94	1	58	102	1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	69	99	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	100	-3	70	96	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201676335
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 1241 / 2028
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201506593

Datum rođenja: 16.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1122 / 2028
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	3	72	109	4	41
	susp. ligament	g	97	1	66	102	1	39
	dubina vimena	g	104	2	76	113	2	43
	duljina sisa	g	96	-1	81	98	1	44
	debljina sisa	g	89	-2	71	92	-1	42
	smjer zad. sisa	g	92	-2	77	103	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	103	3	84	109	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	100	-1	42
	čistoća vimena	g	101	1	70	104	1	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 2408 i 2407
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova