

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606158
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 574
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 574
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	104	0	43
	fitnes	g	102	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	0	76	321	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.6	0	76	15.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	75	7.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	104	0	43
	randman	g	96	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	114	0	38
	perzistencija	g	105	0	76	104	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	104	0	42
	protok mlijeka	g	99	0	83	104	0	45
	mastitis	g	96	0	57	107	0	34
	ciste	g	93	0	61	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	68	112	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	102	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	81	108	0	44
	visina križa	g	95	0	77	108	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	111	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	104	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	107	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	95	0	41
	putice	g	103	0	68	104	0	40
	visina papaka	g	99	0	58	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	97	0	41
	kut pred. vimena	g	96	0	72	109	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606158
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 544 / 574
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 574
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	66	92	0	39
	dubina vimena	g	96	0	76	114	0	43
	duljina sisa	g	120	0	81	108	0	44
	debljina sisa	g	111	0	71	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	80	0	77	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	74	0	84	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	75	92	0	42
	čistoća vimena	g	100	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 2411 i 2408
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova