

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): 543 / 574
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 559 / 574
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	77	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	106	-2	46
	indeks mesnatosti	g	99	1	75	104	0	43
	fitnes	g	102	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	17	78	370	49	44
	dnevna kol. masti	g	11.9	-3.7	78	12.8	-2.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.8	77	6.4	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.05	78	-0.03	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.03	77	-0.08	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	1	44
	randman	g	97	1	75	103	0	43
	klase mesa	g	102	1	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	114	0	39
	perzistencija	g	108	3	78	107	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	103	-1	44
	protok mlijeka	g	98	-1	85	104	0	46
	mastitis	g	95	-1	58	106	-1	35
	ciste	g	94	1	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	105	1	43
	vitalnost	g	102	-1	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	97	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	70	114	2	42
	skupna ocj. noge	g	102	1	64	104	2	40
	skupna ocj. vime	g	88	-2	82	107	-1	45
	visina križa	g	94	-1	78	107	-1	44
	duljina leđa	g	102	0	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	1	42
	dubina trupa	g	102	0	71	108	1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	98	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	94	-1	43
	putice	g	106	3	70	108	4	42
	visina papaka	g	102	3	61	107	4	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	98	1	42
	kut pred. vimena	g	97	1	74	110	1	43

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): 543 / 574
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 559 / 574
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	79	-3	68	90	-2	41
	dubina vimena	g	95	-1	78	113	-1	44
	duljina sisa	g	119	-1	82	108	0	45
	debljina sisa	g	113	2	73	103	2	43
	smjer zad. sisa	g	79	-1	79	94	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	72	-2	85	90	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	1	76	92	0	43
	čistoća vimena	g	101	1	72	104	0	42

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 2412 i 2411
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