

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): 545 / 576
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): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 576
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	77	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	104	0	43
	fitnes	g	102	0	81	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	383	0	78	370	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	78	12.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	77	6.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	105	0	44
	randman	g	97	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	114	0	39
	perzistencija	g	108	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	83	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	104	0	46
	mastitis	g	95	0	58	106	0	35
	ciste	g	94	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	98	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	107	0	45
	visina križa	g	94	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	111	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	108	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	94	0	43
	putice	g	106	0	70	108	0	42
	visina papaka	g	102	0	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	98	0	42
	kut pred. vimena	g	97	0	74	110	0	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): 545 / 576
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): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 561 / 576
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	79	0	68	90	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	113	0	44
	duljina sisa	g	119	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	113	0	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	79	0	79	94	0	44
	položaj prednjih sisa	g	72	0	85	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	76	92	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	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 2503 i 2502
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