

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 2082

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 2082

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	1	77	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	109	-2	41
	indeks mesnatosti	g	113	1	75	106	0	36
	fitnes	g	113	1	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	2	82	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	101	79	517	58	37
	dnevna kol. masti	g	4.8	-1.2	78	12.4	-2.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0.6	77	14	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.06	78	-0.11	-0.06	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.03	77	-0.05	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	117	1	76	110	1	36
	randman	g	110	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	106	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	108	-1	34
	perzistencija	g	109	3	78	103	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	83	110	-2	40
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	109	-1	37
	protok mlijeka	g	91	0	85	100	0	38
	mastitis	g	124	0	59	109	-1	30
	ciste	g	103	0	64	102	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	71	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	101	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	2	65	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	118	2	70	112	2	36
	skupna ocj. noge	g	91	2	65	99	2	35
	skupna ocj. vime	g	115	-2	82	110	-1	37
	visina križa	g	105	0	78	105	-1	37
	duljina leđa	g	109	1	73	107	0	37
	širina zdjelice	g	110	2	72	103	1	37
	dubina trupa	g	110	0	71	107	1	36
	položaj zdjelice	g	98	0	75	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	75	100	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-1	75	88	-1	36
	putice	g	98	4	70	104	4	36
	visina papaka	g	101	4	61	105	3	34
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	71	103	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	84	1	72	94	1	36
	kut pred. vimena	g	125	0	74	115	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201562876

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 2082

MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201250354

Datum rođenja: 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 518 / 2082

Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	-2	69	96	-2	36
	dubina vimena	g	119	-1	78	110	-1	37
	duljina sisa	g	100	0	82	108	0	37
	debljina sisa	g	95	2	73	98	2	37
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	98	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	85	98	-2	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	77	93	0	37
	čistoća vimena	g	104	-1	72	103	-1	36

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima