

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 571

MG: A2A2 AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 571

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	110	0	42
	fitnes	g	106	0	77	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	0	73	395	0	40
	dnevna kol. masti	g	26	0	73	23.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0	72	10.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	73	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	109	0	43
	randman	g	103	0	73	109	0	41
	klase mesa	g	106	0	71	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	114	0	37
	perzistencija	g	102	0	73	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	108	0	40
	protok mlijeka	g	118	0	80	106	0	42
	mastitis	n						
	ciste	g	103	0	59	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	94	0	69	97	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	59	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	114	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	63	114	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	78	114	0	41
	visina križa	g	109	0	73	114	0	40
	duljina leđa	g	109	0	67	112	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	65	108	0	37
	dubina trupa	g	110	0	64	111	0	36
	položaj zdjelice	g	112	0	69	112	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	69	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	69	92	0	38
	putice	g	109	0	63	106	0	36
	visina papaka	g	109	0	53	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	94	0	36
	kut pred. vimena	g	108	0	68	114	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201611884
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 301 / 571
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201235143

Datum rođenja: 13.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 271 / 571
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	61	97	0	35
	dubina vimena	g	101	0	72	116	0	39
	duljina sisa	g	102	0	77	108	0	41
	debljina sisa	g	98	0	66	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	106	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	100	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	65	103	0	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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima