

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268765
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 598
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 598
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-4	77	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-3	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	110	0	34
	fitnes	g	122	-2	82	113	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	84	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	-123	79	131	-50	35
	dnevna kol. masti	g	-29.3	-3.1	78	-15	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	-4.2	78	-0.2	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	0.02	78	-0.25	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	78	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	34
	randman	g	106	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-3	73	111	-1	35
	perzistencija	g	108	0	78	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	83	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	118	-1	79	110	-1	35
	protok mlijeka	g	88	0	85	95	0	36
	mastitis	g	118	1	61	113	0	33
	ciste	g	102	-1	67	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	106	0	35
	vitalnost	g	104	-2	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	92	0	33
	skupna ocj. mišičavost	g	109	-1	71	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	97	0	33
	visina križa	g	88	0	79	88	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	107	-1	33
	dubina trupa	g	88	-1	72	94	0	33
	položaj zdjelice	g	86	1	75	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	33
	putice	g	106	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	72	92	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	72	91	-1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201268765
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49532712 WALK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 355 / 598
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 193 / 598
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	104	-1	33
	susp. ligament	g	98	0	70	101	0	33
	dubina vimena	g	104	1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	86	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	105	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	97	0	33

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 2312 i 2308

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima