

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): 01.04.2023
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 593
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 593
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	4	77	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	3	86	97	-4	39
	indeks mesnatosti	g	107		74	110		34
	fitnes	g	125	3	81	115		39
	ekološki selekc. indeks	g	114	4	83	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284	148	78	205	-39	35
	dnevna kol. masti	g	-26.5	3.6	78	-12.8	-7.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	4.6	77	2.1	-4.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.46	-0.03	78	-0.26	-0.07	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.01	77	-0.06	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	106		75	109		34
	randman	g	106		74	107		34
	klase mesa	g	104		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	1	72	113		35
	perzistencija	g	109	0	78	109	13	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	83	113		39
	broj somatskih stanica	g	119	1	78	111	16	35
	protok mlijeka	g	88	0	85	95	7	36
	mastitis	g	114	0	59	112		32
	ciste	g	104	2	66	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	111	4	72	107		34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106		35
	vitalnost	g	107	0	70	99		34
	poremećaj plodnosti	g	101	2	67	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	81	91	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	110	1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	97	-1	33
	visina križa	g	87	-1	78	87	-2	33
	duljina leđa	g	95	0	73	96	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	1	33
	dubina trupa	g	90	1	71	94	-3	33
	položaj zdjelice	g	85	-1	75	92	-3	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	104	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	75	97	1	33
	putice	g	106	0	70	103	2	33
	visina papaka	g	102	-2	62	104	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	93	-4	33
	dulj. zad. vimena	g	90	1	72	92	-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): 01.04.2023
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 593
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 141 / 593
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	104	0	33
	susp. ligament	g	99	1	69	101	0	33
	dubina vimena	g	102	1	78	98	1	33
	duljina sisa	g	98	-1	82	105	-2	33
	debljina sisa	g	87	-1	73	95	-3	33
	smjer zad. sisa	g	104	2	79	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	104	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	99	-1	72	98	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 2304 i 2303

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