

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): 01.08.2023
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 598
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 130 / 598
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	86	96	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	110	0	34
	fitnes	g	124	-1	82	114	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	5	78	181	-24	35
	dnevna kol. masti	g	-26.2	0.3	78	-13.6	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0.3	77	1.5	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.46	0	78	-0.25	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	75	108	-1	34
	randman	g	106	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	1	73	112	-1	35
	perzistencija	g	108	-1	78	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	1	83	114	1	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	79	111	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	85	95	0	36
	mastitis	g	117	3	61	113	1	32
	ciste	g	103	-1	67	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	72	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	75	106	0	35
	vitalnost	g	106	-1	71	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	81	92	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	66	100	1	32
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	97	0	33
	visina križa	g	88	1	79	88	1	33
	duljina leđa	g	95	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	33
	dubina trupa	g	89	-1	72	94	0	33
	položaj zdjelice	g	85	0	75	93	1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	97	0	33
	putice	g	106	0	71	102	-1	33
	visina papaka	g	102	0	62	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	0	71	93	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	92	0	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): 01.08.2023
Majka: HR 8200969046

Datum rođenja: 15.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 267 / 598
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 130 / 598
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	75	105	1	33
	susp. ligament	g	98	-1	69	101	0	33
	dubina vimena	g	103	1	78	99	1	33
	duljina sisa	g	98	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	86	-1	73	94	-1	33
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	98	-1	72	97	-1	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 2308 i 2305

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