

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576562
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200929668

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 148
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	73	110	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	84	103	-2	37
	indeks mesnatosti	g	107	2	70	108	1	32
	fitnes	g	108	1	77	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	79	113	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-606	-95	75	-377	-88	33
	dnevna kol. masti	g	7.9	-2.9	75	11.3	-3.3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.2	-2.7	74	-1.6	-2.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.44	0.02	75	0.35	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.2	0.01	74	0.15	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	104	0	71	107	0	32
	randman	g	106	0	68	105	1	30
	klase mesa	g	104	2	69	107	2	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	66	101	2	30
	perzistencija	g	110	-1	75	104	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	112	1	36
	broj somatskih stanica	g	108	1	74	108	1	32
	protok mlijeka	g	104	-1	81	102	-1	33
	mastitis	g	110	-2	52	109	0	25
	ciste	g	99	-2	58	100	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	64	102	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	69	102	-1	30
	vitalnost	g	101	1	65	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	98	-1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	78	98	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	66	104	3	30
	skupna ocj. noge	g	110	1	59	106	2	28
	skupna ocj. vime	g	114	-3	78	107	-2	31
	visina križa	g	101	1	76	97	1	32
	duljina leđa	g	102	0	70	102	1	31
	širina zdjelice	g	99	1	68	102	1	31
	dubina trupa	g	97	1	67	98	3	30
	položaj zdjelice	g	100	0	71	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	86	0	71	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	70	102	-1	30
	putice	g	107	4	66	104	4	30
	visina papaka	g	94	-1	54	94	0	27
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	67	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	68	92	-2	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576562
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 5200929748 WINGS

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200929668

Datum rođenja: 02.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 148
MG: A1A2 F5M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 148
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-2	70	107	-2	30
	susp. ligament	g	99	-1	64	101	-1	30
	dubina vimena	g	116	-1	74	106	-1	31
	duljina sisa	g	98	0	79	100	0	31
	debljina sisa	g	98	0	69	100	1	31
	smjer zad. sisa	g	115	-1	75	112	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	81	112	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	72	112	0	30
	čistoća vimena	g	97	0	68	98	0	31

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 2404 i 2402

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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima