

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420514
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201047551

Datum rođenja: 06.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 98
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 98
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	1	78	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	1	34
	fitnes	g	114	0	83	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	84	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	-35	79	257	-53	35
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-0.2	79	-7.5	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-0.6	78	7.7	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	79	-0.22	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	34
	randman	g	107	2	75	104	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	2	73	111	1	35
	perzistencija	g	102	-1	79	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	112	0	38
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	113	1	35
	protok mlijeka	g	101	2	86	96	1	36
	mastitis	g	107	1	60	107	0	30
	ciste	g	101	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	102	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	76	107	-1	35
	vitalnost	g	111	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	106	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	1	66	107	1	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	99	0	32
	visina križa	g	96	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	94	-1	73	93	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	97	0	32
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	76	106	0	32
	putice	g	100	0	71	106	1	32
	visina papaka	g	94	0	62	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	104	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201420514
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47662537 MAIDAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 9201047551

Datum rođenja: 06.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 98
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 98
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	1	75	101	0	32
	susp. ligament	g	98	-1	69	95	-1	32
	dubina vimena	g	90	0	78	98	0	33
	duljina sisa	g	105	-1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	94	-1	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	95	-1	32
	čistoća vimena	g	93	0	72	92	-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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima