

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466916
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0816630034

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1478 / 1522
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1483 / 1522
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	105		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	105	-3	41
	indeks mesnatosti	g	96		73	105		35
	fitnes	g	104	1	81	96		40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	99		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	-28	78	151	-111	37
	dnevna kol. masti	g	-6.8	-2	78	1.9	-4.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	77	10.6	-4.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98		74	101		35
	randman	g	95		73	104		35
	klase mesa	g	100		73	104		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	72	97		37
	perzistencija	g	106	1	78	102	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	91		40
	broj somatskih stanica	g	94	1	78	92	1	37
	protok mlijeka	g	99	-1	84	106	-2	37
	mastitis	g	103	-1	60	93	3	34
	ciste	g	106	0	66	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	105	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	93	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	71	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	91	-2	34
	visina križa	g	100	1	79	93	1	35
	duljina leđa	g	98	-1	73	95	0	35
	širina zdjelice	g	93	-1	72	91	-1	34
	dubina trupa	g	95	0	71	94	-1	34
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	97	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	99	-1	34
	putice	g	103	0	70	102	1	34
	visina papaka	g	98	1	61	98	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	98	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	-2	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201466916
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0816630034

Datum rođenja: 29.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1478 / 1522
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1483 / 1522
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	74	96	-1	34
	susp. ligament	g	97	0	69	95	0	34
	dubina vimena	g	102	1	78	96	1	35
	duljina sisa	g	117	-1	82	112	1	35
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	1	79	102	1	35
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	84	87	-2	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	97	1	34
	čistoća vimena	g	90	0	72	91	0	34

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima