

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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1506 / 1553
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1512 / 1553
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	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	105	0	35
	fitnes	g	104	0	81	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	99	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	0	78	151	0	37
	dnevna kol. masti	g	-6.8	0	78	1.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	0	77	10.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	0	35
	randman	g	95	0	73	104	0	35
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	97	0	37
	perzistencija	g	106	0	78	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	92	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	84	106	0	37
	mastitis	g	103	0	60	93	0	34
	ciste	g	106	0	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	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	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	91	0	34
	visina križa	g	100	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	98	0	73	95	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	72	91	0	34
	dubina trupa	g	95	0	71	94	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	75	91	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	99	0	34
	putice	g	103	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	98	0	61	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	98	0	34
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1506 / 1553
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1512 / 1553
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	74	96	0	34
	susp. ligament	g	97	0	69	95	0	34
	dubina vimena	g	102	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	117	0	82	112	0	35
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	83	0	84	87	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	97	0	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 2305 i 2304

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