

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606659
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 124 / 157
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 157
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	64	116	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	82	115	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	78	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	74	113	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	450	0	74	388	0	32
	dnevna kol. masti	g	27.1	0	73	23.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	72	19.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	72	0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	102	0	30
	perzistencija	g	107	0	74	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	74	104	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	82	100	0	33
	mastitis	g	106	0	53	99	0	26
	ciste	g	101	0	59	99	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	97	0	31
	vitalnost	g	108	0	69	106	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	97	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	65	90	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	103	0	26
	skupna ocj. vime	g	93	0	79	99	0	30
	visina križa	g	102	0	74	99	0	29
	duljina leđa	g	100	0	68	97	0	27
	širina zdjelice	g	91	0	66	90	0	27
	dubina trupa	g	86	0	65	88	0	27
	položaj zdjelice	g	110	0	70	109	0	28
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	100	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	108	0	28
	putice	g	96	0	65	98	0	27
	visina papaka	g	101	0	55	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	104	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	66	104	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201606659**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4201019072**

Datum rođenja: **16.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 49344578**
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): **124 / 157**
MG: **A2A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **101 / 157**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	0	69	92	0	28
	susp. ligament	g	95	0	63	98	0	26
	dubina vimena	g	100	0	73	98	0	28
	duljina sisa	g	114	0	78	105	0	29
	debljina sisa	g	101	0	67	98	0	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	107	0	28
	čistoća vimena	g	96	0	66	99	0	27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima