

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606660
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 157
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 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	114	0	63	117	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	113	0	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	77	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	73	117	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	0	73	285	0	31
	dnevna kol. masti	g	24.5	0	72	22.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	71	16.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0	72	0.15	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	71	0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	104	0	30
	perzistencija	g	100	0	73	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	104	0	31
	protok mlijeka	g	100	0	80	100	0	33
	mastitis	g	100	0	51	102	0	25
	ciste	g	102	0	58	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	65	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	77	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	101	0	31
	vitalnost	g	107	0	68	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	76	95	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	63	94	0	27
	skupna ocj. noge	g	101	0	57	104	0	25
	skupna ocj. vime	g	97	0	78	102	0	30
	visina križa	g	88	0	73	98	0	29
	duljina leđa	g	89	0	67	96	0	27
	širina zdjelice	g	88	0	65	92	0	27
	dubina trupa	g	79	0	64	88	0	27
	položaj zdjelice	g	98	0	69	102	0	28
	kut skoč. zgloba	g	91	0	69	95	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	105	0	28
	putice	g	101	0	63	101	0	27
	visina papaka	g	94	0	53	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	96	0	64	101	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	101	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201606660
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0201138634

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 157
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 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	91	0	68	97	0	28
	susp. ligament	g	101	0	61	100	0	26
	dubina vimena	g	100	0	72	101	0	28
	duljina sisa	g	98	0	77	102	0	29
	debljina sisa	g	96	0	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	105	0	73	108	0	29
	položaj prednjih sisa	g	93	0	81	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	71	104	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	65	101	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima