

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201469280
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 133 / 151
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200972370

Datum rođenja: 27.11.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 151
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	105	-3	75	112		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	84	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97		72	100		42
	fitnes	g	113	-1	79	108		43
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	81	111		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	-94	77	361	-213	44
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-3.1	76	6.8	-1.8	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-2.1	75	11.5	-2.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	76	-0.09	0.08	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	75	-0.01	0.06	43
3.Meso	neto prirast	g	91		73	97		42
	randman	g	96		72	99		42
	klase mesa	g	103		71	102		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	67	110		38
	perzistencija	g	107	1	77	106	12	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	99		44
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	99	10	43
	protok mlijeka	g	106	1	83	110	16	44
	mastitis	g	102	-2	52	101	-3	32
	ciste	g	108	-2	61	104	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	-3	68	108	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	77	102	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	1	72	94	-5	41
	vitalnost	g	110	0	68	100	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	62	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	79	99	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	99	-1	40
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	105	1	38
	skupna ocj. vime	g	97	-1	80	106	-3	43
	visina križa	g	77	-1	77	96	-2	44
	duljina leđa	g	85	-1	71	102	-1	42
	širina zdjelice	g	93	-1	70	105	1	41
	dubina trupa	g	99	0	69	103	-1	41
	položaj zdjelice	g	101	2	72	97	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	92	1	72	94	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	95	-1	41
	putice	g	106	0	68	106	2	40
	visina papaka	g	96	-1	57	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	68	111	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	99	-2	41
kut pred. vimena	g	100	-1	71	108	-2	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201469280**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **133 / 151**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200972370**

Datum rođenja: **27.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **131 / 151**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	66	103	4	40
	dubina vimena	g	92	1	76	100	-2	43
	duljina sisa	g	97	-1	80	100	5	44
	debljina sisa	g	96	-1	71	97	5	42
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	108	3	43
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	82	99	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	74	106	5	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	0	41

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima