

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 191
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 191
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	74	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	72	101	0	35
	fitnes	g	113	0	79	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	0	77	189	0	37
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	76	0.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	75	4.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	102	0	36
	randman	g	98	0	71	99	0	34
	klase mesa	g	103	0	70	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	106	0	33
	perzistencija	g	101	0	76	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	105	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	82	107	0	37
	mastitis	g	106	0	52	104	0	28
	ciste	g	106	0	61	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	112	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	105	0	35
	vitalnost	g	103	0	67	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	79	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	100	0	32
	visina križa	g	90	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	97	0	71	106	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	69	107	0	32
	dubina trupa	g	91	0	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	72	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	98	0	31
	putice	g	105	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	100	0	56	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	103	0	32
kut pred. vimena	g	90	0	71	96	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201391197
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 191
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 191
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	97	0	31
	dubina vimena	g	92	0	75	97	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	93	0	32
	debljina sisa	g	85	0	70	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	102	0	31
	čistoća vimena	g	109	0	69	104	0	32

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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima