

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): 49 / 173
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 173
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	74	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	84	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	102	1	72	102	1	35
	fitnes	g	113	1	78	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	110	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-71	77	236	-62	37
	dnevna kol. masti	g	9.2	-1.4	76	1.7	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.6	75	6	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	76	-0.09	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	75	-0.03	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	72	102	0	36
	randman	g	99	1	71	99	1	34
	klase mesa	g	104	0	70	102	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	67	107	0	33
	perzistencija	g	101	-1	76	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	-1	76	105	-1	36
	protok mlijeka	g	112	0	82	107	0	37
	mastitis	g	107	1	51	105	0	28
6.Plodnost	ciste	g	106	0	60	105	0	31
	plodnost	g	113	2	67	113	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	105	-1	35
	vitalnost	g	103	-1	67	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	0	61	101	0	32
	skupna ocj. okvir	g	93	1	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	67	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	1	60	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	100	0	32
	visina križa	g	91	0	77	106	1	33
	duljina leđa	g	98	0	71	107	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	69	107	0	32
	dubina trupa	g	92	1	68	103	0	31
	položaj zdjelice	g	98	-1	72	107	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	71	97	1	31
	putice	g	105	0	67	104	-1	31
	visina papaka	g	100	0	56	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	105	0	31
dulj. zad. vimena	g	104	0	68	102	0	32	
kut pred. vimena	g	91	0	70	95	-1	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): 49 / 173
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1200452826

Datum rođenja: 08.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 173
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	97	0	31
	dubina vimena	g	92	0	75	97	0	32
	duljina sisa	g	94	1	79	94	0	32
	debljina sisa	g	84	-2	70	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	-1	76	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	-3	81	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	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 2308 i 2305

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