

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494627
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 3266 668 HORNLOS
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 34
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 34
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	74	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	84	110	-2	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	114	1	43
	fitnes	g	108	0	78	108	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	-75	76	249	-16	43
	dnevna kol. masti	g	19.9	-4	76	17.6	-1.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-4	75	12.9	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	76	0.09	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	75	0.05	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	75	112	-2	43
	randman	g	112	-1	74	110	1	43
	klase mesa	g	109	0	73	110	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	67	104	0	37
	perzistencija	g	104	-2	76	102	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	2	80	109	1	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	109	0	42
	protok mlijeka	g	94	2	83	97	2	45
	mastitis	g	102	3	52	107	3	30
	ciste	g	102	1	59	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	66	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	105	-1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	66	104	-2	39
	skupna ocj. noge	g	102	-2	59	104	-2	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	95	0	43
	visina križa	g	97	-1	76	102	0	43
	duljina leđa	g	100	-1	70	106	1	41
	širina zdjelice	g	101	0	69	104	1	40
	dubina trupa	g	94	-3	67	97	-3	39
	položaj zdjelice	g	101	1	71	101	2	41
	kut skoč. zgloba	g	109	2	71	105	2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	71	105	0	40
	putice	g	93	1	66	99	1	39
	visina papaka	g	104	0	55	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	-3	67	88	-4	39
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	68	98	-2	40
kut pred. vimena	g	94	-1	70	97	-1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494627
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: AT 87 3266 668 HORNLOS
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 34
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 439894869

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 34
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	64	100	0	38
	dubina vimena	g	104	1	75	105	3	42
	duljina sisa	g	99	0	79	105	0	44
	debljina sisa	g	90	-2	70	97	-2	40
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	96	2	42
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	86	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	73	92	2	41
	čistoća vimena	g	97	1	68	98	0	40

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 2312 i 2308

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 bez rogova