

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): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 34  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	74	119	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	114	0	43
	fitnes	g	108	0	78	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	115	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	668	0	76	249	0	43
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	76	17.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	75	12.9	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	112	0	43
	randman	g	112	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	104	0	37
	perzistencija	g	104	0	76	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	109	0	43
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	109	0	42
	protok mlijeka	g	94	0	83	97	0	45
	mastitis	g	102	0	52	107	0	30
	ciste	g	102	0	59	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	66	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	105	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	79	95	0	43
	visina križa	g	97	0	76	102	0	43
	duljina leđa	g	100	0	70	106	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	69	104	0	40
	dubina trupa	g	94	0	67	97	0	39
	položaj zdjelice	g	101	0	71	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	109	0	71	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	105	0	40
	putice	g	93	0	66	99	0	39
	visina papaka	g	104	0	55	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	67	88	0	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	98	0	40
	kut pred. vimena	g	94	0	70	97	0	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): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47331693 VESTEL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 34  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

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