

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201450854
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 1701 / 2690
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 20.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1927 / 2690
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	38
	fitnes	g	104	0	83	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	109	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	0	79	332	0	40
	dnevna kol. masti	g	3	0	79	0.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	78	6.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	0	38
	randman	g	106	0	75	102	0	38
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	103	0	38
	perzistencija	g	102	0	79	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	103	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	86	103	0	40
	mastitis	g	103	0	63	106	0	36
	ciste	g	110	0	67	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	100	0	39
	vitalnost	g	94	0	72	95	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	0	33
	visina križa	g	105	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	108	0	33
	širina zdjelice	g	93	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	108	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	97	0	33
	putice	g	107	0	72	107	0	33
	visina papaka	g	114	0	64	113	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	75	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201450854**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **1701 / 2690**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **20.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1927 / 2690**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	70	108	0	33
	dubina vimena	g	99	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	88	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	109	0	74	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	118	0	86	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	115	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	33

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 2407 i 2404
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova