

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201420557
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM
Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 2690
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200973359

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 2690
Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	70	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	84	116	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	104	0	80	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	77	123	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1121	0	77	751	0	34
	dnevna kol. masti	g	37.1	0	76	21.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.8	0	75	18.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	-0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	112	0	33
	perzistencija	g	109	0	76	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	104	0	34
	protok mlijeka	g	107	0	83	107	0	34
	mastitis	g	113	0	60	107	0	31
	ciste	g	99	0	64	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	98	0	33
	vitalnost	g	96	0	68	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	90	0	65	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	102	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	113	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	80	113	0	31
	visina križa	g	100	0	77	101	0	31
	duljina leđa	g	104	0	72	106	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	104	0	69	105	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	97	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	106	0	31
	putice	g	104	0	69	108	0	31
	visina papaka	g	99	0	59	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	116	0	70	110	0	31
	kut pred. vimena	g	107	0	72	107	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201420557**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **55 / 2690**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 2690**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	67	111	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	104	0	31
	duljina sisa	g	90	0	80	97	0	31
	debljina sisa	g	105	0	71	106	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	109	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	75	112	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	31

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