

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): 65 / 2414
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200973359

Datum rođenja: 28.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 223 / 2414
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	68	119	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	115	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	99	0	78	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	76	121	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1057	0	75	710	0	34
	dnevna kol. masti	g	37.6	0	75	22.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	0	74	16.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.09	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.11	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	112	0	31
	perzistencija	g	105	0	75	106	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	103	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	81	106	0	34
	mastitis	g	107	0	55	103	0	28
	ciste	g	97	0	61	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	67	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	109	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	98	0	33
	vitalnost	g	97	0	67	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	90	0	62	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	103	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	117	0	78	115	0	31
	visina križa	g	102	0	76	102	0	31
	duljina leđa	g	106	0	71	108	0	31
	širina zdjelice	g	101	0	69	102	0	31
	dubina trupa	g	105	0	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	108	0	72	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	105	0	31
	putice	g	102	0	67	107	0	31
	visina papaka	g	100	0	56	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	68	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	116	0	68	111	0	31
kut pred. vimena	g	108	0	70	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): **65 / 2414**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200973359**

Datum rođenja: **28.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **223 / 2414**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	110	0	30
	dubina vimena	g	106	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	91	0	79	99	0	31
	debljina sisa	g	104	0	70	107	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	110	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	109	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	69	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 2305 i 2304

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