

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228313
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 555 / 2346
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 06.12.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 744 / 2346
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	105	0	36
	fitnes	g	110	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	0	78	531	0	37
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	78	16.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	77	18.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	36
	randman	g	97	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	109	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	85	101	0	37
	mastitis	g	102	0	62	102	0	34
	ciste	g	102	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	93	0	36
	vitalnost	g	107	0	71	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	110	0	33
	visina križa	g	121	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	112	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	104	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	33
	putice	g	110	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	109	0	62	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	112	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	75	109	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228313**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **555 / 2346**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **06.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **744 / 2346**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	69	111	0	33
	dubina vimena	g	111	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	115	0	82	113	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	115	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima