

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): 630 / 2574
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 06.12.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 701 / 2574
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	105	0	36
	fitnes	g	109	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	79	489	0	37
	dnevna kol. masti	g	18	0	79	14.8	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	78	17.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	110	0	36
	randman	g	98	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	98	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	74	106	0	37
	perzistencija	g	98	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	109	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	86	101	0	37
	mastitis	g	101	0	64	100	0	35
	ciste	g	102	0	68	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	93	0	36
	vitalnost	g	106	0	72	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	108	0	33
	visina križa	g	121	0	79	106	0	33
	duljina leđa	g	112	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	106	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	92	0	33
	putice	g	110	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	111	0	64	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	111	0	33
	kut pred. vimena	g	109	0	76	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): **630 / 2574**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **06.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **701 / 2574**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	110	0	33
	dubina vimena	g	110	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	114	0	83	113	0	33
	debljina sisa	g	106	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	114	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	107	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima