

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228119
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1619 / 2290
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1981 / 2290
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	112		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	86	114	1	39
	indeks mesnatosti	g	93		75	97		35
	fitnes	g	96	-1	82	98		39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	105		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-48	79	553	-29	36
	dnevna kol. masti	g	31.4	-1.8	78	19.9	1.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	-1.3	77	19.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	78	-0.03	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104		76	104		35
	randman	g	92		75	95		35
	klase mesa	g	92		73	96		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	101		36
	perzistencija	g	95	1	78	95	12	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	104		39
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	107	12	36
	protok mlijeka	g	86	0	85	98	8	36
	mastitis	g	98	2	61	97	0	34
	ciste	g	98	-1	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	72	94	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	103	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	75	96	1	36
	vitalnost	g	105	1	71	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	90	-2	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	66	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	103	1	33
	visina križa	g	102	-1	79	99	1	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	93	-2	33
	dubina trupa	g	109	0	72	102	3	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	2	76	101	4	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	105	2	33
	putice	g	100	0	71	98	0	33
	visina papaka	g	99	-1	62	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	112	2	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	109	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228119
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200919658

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 1619 / 2290
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1981 / 2290
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	1	75	103	2	33
	susp. ligament	g	107	1	69	107	1	33
	dubina vimena	g	94	0	78	94	-1	33
	duljina sisa	g	100	1	82	107	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	114	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	85	99	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	106	-1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	72	102	1	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 2304 i 2303

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima