

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494719
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2478 / 2675
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2224 / 2675
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	76	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	91	0	73	97	0	38
	fitnes	g	102	1	81	103	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	82	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	-51	78	389	-54	40
	dnevna kol. masti	g	1.9	-1.4	77	8.1	-1.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.1	76	13.3	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	77	-0.09	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	76	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	102	0	38
	randman	g	90	0	73	95	-1	38
	klase mesa	g	96	0	72	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	71	102	-1	38
	perzistencija	g	94	1	77	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	107	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	83	102	0	41
	mastitis	g	100	0	59	95	-1	37
	ciste	g	104	-1	65	102	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	71	101	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	107	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	74	94	0	39
	vitalnost	g	106	-1	68	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	100	2	66	105	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	1	63	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	102	0	34
	visina križa	g	99	2	78	99	0	35
	duljina leđa	g	99	0	73	99	-1	34
	širina zdjelice	g	87	-1	71	94	-1	34
	dubina trupa	g	95	1	70	100	0	34
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	74	99	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	97	0	34
	putice	g	106	1	69	103	1	34
	visina papaka	g	109	0	59	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	115	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	1	71	109	0	34
kut pred. vimena	g	112	0	73	109	-1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494719**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2478 / 2675**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 292178938**

Datum rođenja: **23.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 25 2490 228 INNVIERTE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2224 / 2675**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	103	0	33
	dubina vimena	g	101	1	77	98	0	34
	duljina sisa	g	122	0	81	108	0	35
	debljina sisa	g	104	0	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	99	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	34

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 2404 i 2402

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 s rogovima