

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255473
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2309 / 2390
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2366 / 2390
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	77	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	-1	74	99	0	34
	fitnes	g	101	-1	82	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	9	78	132	5	37
	dnevna kol. masti	g	3.8	-1.5	78	10.9	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0.7	77	4.7	0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.03	78	0.07	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	98	-1	35
	randman	g	103	0	74	102	-1	34
	klase mesa	g	96	0	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	72	96	-2	36
	perzistencija	g	95	-1	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	89	0	85	100	0	37
	mastitis	g	98	-1	61	99	-2	34
	ciste	g	104	0	67	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	72	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	-1	75	94	-1	36
	vitalnost	g	98	-1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	67	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	-1	82	111	-1	33
	visina križa	g	94	-1	79	98	0	33
	duljina leđa	g	91	0	74	96	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	72	97	0	33
	dubina trupa	g	90	-1	71	96	-1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	99	-1	33
	putice	g	94	-1	71	99	0	33
	visina papaka	g	99	-1	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255473
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 023695529

Datum rođenja: 05.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 49 9482 519
SYMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 2309 / 2390
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2366 / 2390
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	106	0	33
	susp. ligament	g	111	-1	69	111	-1	33
	dubina vimena	g	102	0	78	104	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	96	0	33
	debljina sisa	g	97	1	73	95	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	105	-1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	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 2308 i 2305

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