

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): 2150 / 2346
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1993 / 2346
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	112	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	72	98	0	38
	fitnes	g	103	0	79	104	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	111	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	0	77	500	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	76	12.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	75	16.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	75	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	73	102	0	38
	randman	g	90	0	72	96	0	38
	klase mesa	g	96	0	71	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	69	104	0	38
	perzistencija	g	93	0	76	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	107	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	102	0	40
	mastitis	g	100	0	56	98	0	36
	ciste	g	105	0	63	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	108	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	85	0	73	94	0	39
	vitalnost	g	108	0	67	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	104	0	34
	visina križa	g	98	0	77	99	0	35
	duljina leđa	g	101	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	89	0	70	95	0	34
	dubina trupa	g	95	0	69	100	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	72	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	99	0	33
	putice	g	105	0	68	104	0	34
	visina papaka	g	108	0	57	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	115	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	69	109	0	34
kut pred. vimena	g	111	0	71	110	0	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): 2150 / 2346
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 23.01.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1993 / 2346
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	103	0	33
	dubina vimena	g	100	0	76	99	0	34
	duljina sisa	g	121	0	80	108	0	35
	debljina sisa	g	103	0	71	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	76	108	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	102	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima