

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646665
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 55014628 WONDERLAN
Rang po polubraći SI (GZW): 234 / 433
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201378912

Datum rođenja: 11.08.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 433
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	82	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	113	0	40
	fitnes	g	109	0	78	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	917	0	74	948	0	40
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	73	16.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	0	72	26.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	73	-0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	72	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	109	0	41
	randman	g	112	0	71	113	0	39
	klase mesa	g	101	0	69	108	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	110	0	37
	perzistencija	g	95	0	73	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	105	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	81	98	0	43
	mastitis	g	98	0	54	98	0	31
	ciste	g	101	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	120	0	78	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	112	0	70	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	64	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	106	0	42
	visina križa	g	89	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	89	0	68	97	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	66	93	0	37
	dubina trupa	g	85	0	65	91	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	69	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	96	0	38
	putice	g	101	0	64	97	0	36
	visina papaka	g	104	0	55	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	112	0	66	108	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	69	104	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646665**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 55014628 WONDERLAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **234 / 433**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201378912**

Datum rođenja: **11.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **201 / 433**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	95	0	73	98	0	39
	duljina sisa	g	108	0	78	110	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	72	103	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	66	104	0	37

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