

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606158
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 553
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 523 / 553
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	70	105	0	39
	fitnes	g	104	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	0	73	474	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.4	0	73	18	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	0	72	13.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	73	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	70	107	0	39
	randman	g	94	0	70	102	0	39
	klase mesa	g	101	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	114	0	38
	perzistencija	g	104	0	73	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	81	105	0	43
	mastitis	g	95	0	55	106	0	33
	ciste	g	95	0	60	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	67	100	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	104	0	42
	vitalnost	g	106	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	64	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	57	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	78	109	0	42
	visina križa	g	96	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	103	0	67	109	0	38
	širina zdjelice	g	105	0	66	106	0	37
	dubina trupa	g	102	0	64	105	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	69	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	99	0	38
	putice	g	103	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	98	0	53	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	101	0	37
kut pred. vimena	g	94	0	68	109	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201606158**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 55847392 IQ**
Rang po polubraći SI (GZW): **517 / 553**
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201013905**

Datum rođenja: **07.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **523 / 553**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	62	92	0	35
	dubina vimena	g	96	0	73	113	0	40
	duljina sisa	g	119	0	77	108	0	41
	debljina sisa	g	111	0	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	84	0	74	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	74	0	81	92	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	71	94	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	66	103	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova