

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): 539 / 564
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 564
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-3	73	117	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	82	110	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	43
	fitnes	g	103	-1	78	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	80	114	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	-102	74	448	-26	40
	dnevna kol. masti	g	17	-3.4	73	17.2	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-4.5	72	12.1	-1.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	73	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	72	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	107	0	43
	randman	g	96	2	74	103	1	43
	klase mesa	g	102	1	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	68	114	0	38
	perzistencija	g	104	0	73	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	107	-1	43
	broj somatskih stanica	g	102	-1	74	105	-1	40
	protok mlijeka	g	98	-2	81	103	-2	43
	mastitis	g	96	1	56	107	1	33
	ciste	g	93	-2	61	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	67	99	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	104	-2	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	64	111	1	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	58	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	89	-1	79	107	-2	42
	visina križa	g	96	0	74	108	0	40
	duljina leđa	g	102	-1	68	109	0	38
	širina zdjelice	g	104	-1	66	106	0	37
	dubina trupa	g	102	0	65	105	0	37
	položaj zdjelice	g	106	1	69	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	98	-1	38
	putice	g	103	0	64	104	1	36
	visina papaka	g	99	1	54	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	66	99	-2	37
kut pred. vimena	g	92	-2	69	107	-2	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): 539 / 564
MG: A1A2 F4M+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 564
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	62	91	-1	35
	dubina vimena	g	96	0	73	113	0	40
	duljina sisa	g	119	0	78	108	0	42
	debljina sisa	g	112	1	67	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	82	-2	74	97	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	74	0	82	92	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	82	-2	72	93	-1	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 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	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