

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201614699
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 231 / 242
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201253004

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 242
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	71	117	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	81	107	-2	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	71	105	0	41
	fitnes	g	122	-1	76	116	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	78	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	-78	72	330	-90	39
	dnevna kol. masti	g	1.8	-2	71	15.4	-1.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-1.7	70	5.8	-2.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	71	0.02	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	70	-0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	108	2	71	107	1	41
	randman	g	105	-1	70	102	-1	40
	klase mesa	g	106	1	69	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	64	109	-1	35
	perzistencija	g	99	0	72	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	77	120	0	40
	broj somatskih stanica	g	121	-1	72	121	-1	38
	protok mlijeka	g	90	1	78	88	0	41
	mastitis	g	113	-1	49	109	0	28
	ciste	g	107	-1	56	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	63	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	76	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	101	0	40
	vitalnost	g	103	0	67	102	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	105	1	57	102	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	62	111	1	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	54	111	1	31
	skupna ocj. vime	g	114	-1	75	113	1	40
	visina križa	g	105	0	73	107	0	40
	duljina leđa	g	104	0	66	103	1	37
	širina zdjelice	g	106	0	64	101	0	36
	dubina trupa	g	103	-1	63	100	0	35
	položaj zdjelice	g	114	1	67	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	67	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	67	98	0	36
	putice	g	110	0	62	111	1	34
	visina papaka	g	109	0	50	109	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	63	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	84	1	64	95	0	35
kut pred. vimena	g	105	-3	66	105	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201614699**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **231 / 242**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5201253004**

Datum rođenja: **26.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 242**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	59	103	2	33
	dubina vimena	g	115	-1	71	110	0	38
	duljina sisa	g	109	0	76	98	0	41
	debljina sisa	g	96	-1	66	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	95	-1	72	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	79	110	1	41
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	69	102	0	37
	čistoća vimena	g	98	-1	64	100	-1	36

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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova