

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): 223 / 235
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 5201253004

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 195 / 235
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	70	118	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-4	81	109	4	42
	indeks mesnatosti	g	107	2	68	105	0	39
	fitnes	g	123	0	75	116	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	77	118	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	358	-121	71	420	54	39
	dnevna kol. masti	g	3.8	-4.6	71	16.9	5.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-4.6	70	8.3	1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	71	-0.01	0.04	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	70	-0.08	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	2	70	106	0	39
	randman	g	106	1	68	103	0	38
	klase mesa	g	105	2	66	104	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	64	110	0	35
	perzistencija	g	99	0	71	101	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	2	77	120	0	40
	broj somatskih stanica	g	122	1	71	122	8	38
	protok mlijeka	g	89	-2	78	88	-4	41
	mastitis	g	114	2	48	109	0	27
	ciste	g	108	0	55	103	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	62	110	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	76	108	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	101	-1	40
	vitalnost	g	103	0	66	103	1	39
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	56	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	75	104	-2	40
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	61	110	-3	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	53	110	-6	30
	skupna ocj. vime	g	115	1	75	112	2	39
	visina križa	g	105	-1	72	107	0	39
	duljina leđa	g	104	-1	65	102	-4	36
	širina zdjelice	g	106	0	63	101	-5	35
	dubina trupa	g	104	0	62	100	-3	34
	položaj zdjelice	g	113	2	66	112	0	36
	kut skoč. zgloba	g	88	-2	66	94	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	66	98	-1	35
	putice	g	110	1	61	110	-4	34
	visina papaka	g	109	0	49	109	-7	28
	dulj. pred. vimena	g	100	1	62	104	-2	34
	dulj. zad. vimena	g	83	-1	62	95	-4	34
kut pred. vimena	g	108	0	65	106	2	35	

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): **223 / 235**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5201253004**

Datum rođenja: **26.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 235**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	58	101	2	32
	dubina vimena	g	116	1	70	110	4	38
	duljina sisa	g	109	1	75	98	2	40
	debljina sisa	g	97	-1	64	95	3	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	71	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	3	78	109	2	41
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	68	102	1	36
	čistoća vimena	g	99	1	63	101	0	35

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 2308 i 2305

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