

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): **212 / 246**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201253004**

Datum rođenja: **26.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 246**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	75	119	2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	85	106	1	45
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	107	1	42
	fitnes	g	124	0	79	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	81	122	2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	-2	77	371	14	44
	dnevna kol. masti	g	1.3	2.5	77	15.6	2.7	43
	dnevna kol. bjelancevina	g	-0.5	1.3	76	4.6	2.2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	77	0	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.12	0.02	76	-0.1	0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	107	0	43
	randman	g	109	1	72	105	1	41
	klase mesa	g	106	0	71	104	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	2	68	108	2	39
	perzistencija	g	108	0	77	111	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	117	-1	44
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	118	0	43
	protok mlijeka	g	91	1	83	89	1	44
	mastitis	g	111	0	55	109	1	32
	ciste	g	106	-1	62	101	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	68	108	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	107	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	100	-1	42
	vitalnost	g	105	0	68	103	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	63	102	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	122	1	68	115	2	40
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	107	-1	37
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	112	0	43
	visina križa	g	107	0	77	108	0	43
	duljina leđa	g	106	0	72	107	0	42
	širina zdjelice	g	106	-1	70	103	0	41
	dubina trupa	g	105	0	69	103	0	40
	položaj zdjelice	g	112	-1	73	111	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	87	0	73	91	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	93	-1	41
	putice	g	107	0	68	111	2	40
	visina papaka	g	111	0	57	112	0	36
	dulj. pred. vimena	g	98	1	69	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	84	1	70	95	0	41
	kut pred. vimena	g	104	-1	72	104	-1	41

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): 212 / 246
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201253004

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 246
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	101	0	39
	dubina vimena	g	113	-1	76	109	-1	43
	duljina sisa	g	106	-2	80	95	-1	44
	debljina sisa	g	93	-2	71	93	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	1	77	100	1	43
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	82	111	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	103	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	41

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 2412 i 2411
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