

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): 220 / 244
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201253004

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 164 / 244
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-3	73	113	-4	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-4	84	102	-5	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	106	1	42
	fitnes	g	122	0	77	115	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	79	116	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	-149	76	179	-151	42
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-5.3	75	9	-6.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	-6.9	74	-1.6	-7.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	75	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.02	74	-0.09	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	73	107	0	42
	randman	g	108	3	71	105	3	40
	klase mesa	g	105	-1	70	103	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	65	109	0	35
	perzistencija	g	100	1	75	103	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	79	119	-1	42
	broj somatskih stanica	g	119	-2	75	120	-1	41
	protok mlijeka	g	88	-2	81	85	-3	43
	mastitis	g	114	1	50	110	1	28
	ciste	g	107	0	57	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	65	107	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	101	0	41
	vitalnost	g	104	1	67	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	78	108	4	43
	skupna ocj. mišićavost	g	121	1	65	113	2	38
	skupna ocj. noge	g	108	-1	58	110	-1	34
	skupna ocj. vime	g	115	1	77	114	1	42
	visina križa	g	107	2	76	109	2	42
	duljina leđa	g	106	2	70	106	3	40
	širina zdjelice	g	108	2	68	104	3	39
	dubina trupa	g	105	2	66	103	3	39
	položaj zdjelice	g	115	1	70	113	1	40
	kut skoč. zgloba	g	86	-2	70	92	-2	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	70	96	-2	39
	putice	g	109	-1	65	110	-1	38
	visina papaka	g	110	1	53	110	1	32
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	66	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	82	-2	67	94	-1	39
kut pred. vimena	g	106	1	69	106	1	39	

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): 220 / 244
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201253004

Datum rođenja: 26.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 164 / 244
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	63	104	1	37
	dubina vimena	g	117	2	74	111	1	41
	duljina sisa	g	109	0	78	97	-1	43
	debljina sisa	g	95	-1	69	93	-2	40
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	2	80	111	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	102	0	40
	čistoća vimena	g	99	1	67	101	1	39

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	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