

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): 221 / 245
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 245
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	113	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	106	0	42
	fitnes	g	122	0	77	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	79	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	0	76	179	0	42
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0	75	9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	0	74	-1.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	107	0	42
	randman	g	108	0	71	105	0	40
	klase mesa	g	105	0	70	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	65	109	0	35
	perzistencija	g	100	0	75	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	79	119	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	75	120	0	41
	protok mlijeka	g	88	0	81	85	0	43
	mastitis	g	114	0	50	110	0	28
	ciste	g	107	0	57	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	65	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	108	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	41
	vitalnost	g	104	0	67	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	59	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	78	108	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	65	113	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	110	0	34
	skupna ocj. vime	g	115	0	77	114	0	42
	visina križa	g	107	0	76	109	0	42
	duljina leđa	g	106	0	70	106	0	40
	širina zdjelice	g	108	0	68	104	0	39
	dubina trupa	g	105	0	66	103	0	39
	položaj zdjelice	g	115	0	70	113	0	40
	kut skoč. zgloba	g	86	0	70	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	70	96	0	39
	putice	g	109	0	65	110	0	38
	visina papaka	g	110	0	53	110	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	66	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	82	0	67	94	0	39
	kut pred. vimena	g	106	0	69	106	0	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): 221 / 245
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 245
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	63	104	0	37
	dubina vimena	g	117	0	74	111	0	41
	duljina sisa	g	109	0	78	97	0	43
	debljina sisa	g	95	0	69	93	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	97	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	111	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	102	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	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 2407 i 2404
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