

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201583953

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 695

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 695

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	116	0	37
	fitnes	g	112	0	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	0	78	145	0	39
	dnevna kol. masti	g	-4.7	0	78	3.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	0	77	7.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	124	0	75	117	0	37
	randman	g	114	0	74	110	0	36
	klase mesa	g	111	0	73	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	103	0	36
	perzistencija	g	100	0	78	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	84	93	0	39
	mastitis	g	106	0	59	105	0	32
	ciste	g	99	0	65	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	71	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	37
	vitalnost	g	92	0	70	95	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	0	70	115	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	64	95	0	30
	skupna ocj. vime	g	126	0	82	111	0	32
	visina križa	g	123	0	78	110	0	33
	duljina leđa	g	121	0	73	112	0	32
	širina zdjelice	g	121	0	71	115	0	32
	dubina trupa	g	109	0	70	106	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	74	103	0	32
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	89	0	32
	putice	g	108	0	70	104	0	31
	visina papaka	g	118	0	60	112	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	95	0	32
	kut pred. vimena	g	115	0	73	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201583953
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 695
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5201164438

Datum rođenja: 01.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 695
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	98	0	31
	dubina vimena	g	131	0	77	113	0	32
	duljina sisa	g	84	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	86	0	72	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	0	78	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	124	0	84	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	76	105	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova