

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201594457**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 56329533 MERKEL1**
Rang po polubraći SI (GZW): **130 / 523**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5201108357**

Datum rođenja: **15.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 523**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	74	118	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	107	0	36
	indeks mesnatosti	g	104	-1	71	104	-2	30
	fitnes	g	119	-1	80	117	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	-6	75	358	-16	31
	dnevna kol. masti	g	5.1	-0.1	75	6.1	-0.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	74	12.8	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.1	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	74	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	72	105	-1	30
	randman	g	105	-1	72	105	-2	30
	klase mesa	g	101	0	70	101	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	69	111	-2	31
	perzistencija	g	102	0	75	98	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	116	2	36
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	112	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	83	90	0	33
	mastitis	g	122	2	58	115	2	27
	ciste	g	100	0	62	102	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	69	111	-2	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	103	0	33
	vitalnost	g	109	-1	72	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	63	105	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	78	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	66	108	0	29
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	114	-1	27
	skupna ocj. vime	g	109	1	81	110	0	32
	visina križa	g	114	0	75	108	0	31
	duljina leđa	g	112	0	69	107	0	30
	širina zdjelice	g	104	-1	68	103	0	29
	dubina trupa	g	108	0	67	105	0	29
	položaj zdjelice	g	103	-1	71	96	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	107	0	30
	putice	g	104	0	66	107	-1	29
	visina papaka	g	108	0	58	108	1	26
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	67	105	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	101	0	67	99	0	29
	kut pred. vimena	g	112	1	71	110	-1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201594457
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 130 / 523
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201108357

Datum rođenja: 15.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 523
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	100	1	29
	dubina vimena	g	114	1	75	112	1	31
	duljina sisa	g	103	1	79	106	0	32
	debljina sisa	g	90	1	69	96	1	30
	smjer zad. sisa	g	94	0	76	99	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	94	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	99	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	-1	29

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova