

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201585958
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 547 / 760
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 760
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	77	108	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	123	0	74	116	1	36
	fitnes	g	90	-2	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	83	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-64	79	181	-31	37
	dnevna kol. masti	g	7.9	-1.3	78	3.9	-0.5	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	7.5	-1.7	77	4.9	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	78	-0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.03	0.01	77	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	127	1	75	116	0	36
	randman	g	115	1	74	109	-1	36
	klase mesa	g	115	0	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	72	97	-1	36
	perzistencija	g	89	-1	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	93	-1	85	97	-1	38
	mastitis	g	97	-1	61	101	0	33
	ciste	g	95	1	66	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	72	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	83	1	78	91	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	105	0	36
	vitalnost	g	87	-1	70	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	81	109	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	121	-1	70	119	-1	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	105	-1	37
	visina križa	g	120	-1	78	108	0	37
	duljina leđa	g	116	0	73	109	0	37
	širina zdjelice	g	123	0	72	116	0	36
	dubina trupa	g	113	-1	71	106	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	74	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	75	87	0	36
	putice	g	107	-1	70	101	0	36
	visina papaka	g	111	0	61	110	1	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	96	1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	2	71	99	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	74	104	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201585958**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **547 / 760**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **683 / 760**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	98	0	36
	dubina vimena	g	108	0	78	104	0	37
	duljina sisa	g	101	1	81	95	0	37
	debljina sisa	g	96	1	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	106	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	100	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	36

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 s rogovima