

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201737584**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1125 / 2653**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7201411035**

Datum rođenja: **14.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **942 / 2653**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	0	75	129	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	1	84	118	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	-1	72	112	-1	39
	fitnes	g	114	0	80	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	81	128	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1280	-19	75	972	-51	41
	dnevna kol. masti	g	31.4	0.2	75	24.3	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	1.3	74	27.1	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	75	-0.18	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.02	74	-0.08	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	105	0	40
	randman	g	112	0	73	116	0	40
	klase mesa	g	107	0	71	105	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	69	118	-1	38
	perzistencija	g	114	-1	75	112	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	81	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	111	-1	41
	protok mlijeka	g	103	-1	84	110	-1	44
	mastitis	g	102	-2	59	105	-2	34
	ciste	g	102	-2	63	101	-2	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	96	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	109	1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	63	97	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	61	113	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	-1	81	113	0	43
	visina križa	g	99	1	75	95	-1	40
	duljina leđa	g	98	0	69	96	-1	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	95	0	37
	dubina trupa	g	99	0	67	95	0	37
	položaj zdjelice	g	100	1	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	79	-1	73	92	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	73	108	0	39
	putice	g	116	0	66	107	-1	37
	visina papaka	g	114	0	58	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	106	0	37
	kut pred. vimena	g	103	-1	71	106	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201737584
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 1125 / 2653
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201411035

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 942 / 2653
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	104	0	36
	dubina vimena	g	102	-1	75	106	-1	40
	duljina sisa	g	78	0	79	89	0	42
	debljina sisa	g	89	2	69	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	118	0	76	112	0	41
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	106	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	74	108	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	0	37

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima