

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201527338**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 1728**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 1728**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-5	78	127	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	87	118	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	109	0	44
	fitnes	g	119	-2	83	108	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	-5	84	120	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1073	-132	80	1036	-63	45
	dnevna kol. masti	g	27.9	-4.1	79	27.1	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-3.2	79	25.3	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.02	79	-0.17	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.01	79	-0.12	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	76	118	0	44
	randman	g	98	-2	76	99	0	44
	klase mesa	g	106	-1	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-4	74	105	-1	43
	perzistencija	g	104	-2	80	102	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	108	0	47
	mastitis	g	113	-1	64	102	-1	40
	ciste	g	109	1	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	102	1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	101	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	-1	68	102	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	106	-1	46
	visina križa	g	108	1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	112	0	74	110	1	43
	dubina trupa	g	107	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	44
	putice	g	102	-1	73	102	0	43
	visina papaka	g	112	0	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	115	-1	76	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527338
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 1728
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 1728
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	102	1	80	100	0	45
	duljina sisa	g	101	-1	83	104	-1	46
	debljina sisa	g	109	0	75	110	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	1	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43

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