

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201527338**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraču SI (GZW): **16 / 1534**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **23.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **21 / 1534**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-1	78	128	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	119	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	109	-1	44
	fitnes	g	121	-2	83	109	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	84	122	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1205	-4	80	1099	30	45
	dnevna kol. masti	g	32	-1.6	79	29.3	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	1.2	79	26.4	1.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	79	-0.18	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0.01	79	-0.14	0	45
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	76	118	-1	44
	randman	g	100	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	107	-2	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	106	-2	79	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	84	106	-2	46
	broj somatskih stanica	g	108	-3	80	107	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	108	-1	47
	mastitis	g	114	0	63	103	0	39
	ciste	g	108	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	120	-1	74	108	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	104	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	68	103	-1	42
	skupna ocj. vime	g	102	1	84	107	0	46
	visina križa	g	107	1	79	106	1	45
	duljina leđa	g	110	1	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	112	-1	74	109	0	43
	dubina trupa	g	107	1	73	108	1	43
	položaj zdjelice	g	94	1	76	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	77	104	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	94	0	44
	putice	g	103	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	112	-1	65	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	116	3	76	108	1	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): 16 / 1534
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 1534
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	71	103	-1	42
	dubina vimena	g	101	1	79	100	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	105	1	46
	debljina sisa	g	109	-1	74	110	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	-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 2408 i 2407
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