

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): **130 / 1907**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **23.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 1907**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	79	125	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	117	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	109	0	44
	fitnes	g	117	0	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1013	0	80	988	0	45
	dnevna kol. masti	g	26	0	80	25.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.8	0	79	24.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	80	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	79	-0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	118	0	44
	randman	g	98	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	107	0	75	108	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	103	0	43
	perzistencija	g	104	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	106	0	47
	mastitis	g	112	0	65	101	0	40
	ciste	g	107	0	69	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	97		68	102		42
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	102	0	42
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	106	0	46
	visina križa	g	108	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	109	0	44
	širina zdjelice	g	112	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	94	0	44
	putice	g	102	0	73	102	0	43
	visina papaka	g	111	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	108	0	43

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): **130 / 1907**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **23.06.2022**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **127 / 1907**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	77	108	0	44
	susp. ligament	g	89	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	102	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	105	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	111	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		75	99		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 2505 i 2504
 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