

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201086710**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **722 / 1972**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 1200831382**

Datum rođenja: **05.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **545 / 1972**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	108	0	35
	fitnes	g	120	0	83	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	78	0	79	60	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	79	-5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	78	5.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.09	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	35
	randman	g	102	0	75	105	0	35
	klase mesa	g	103	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	113	0	37
	perzistencija	g	97	0	79	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	110	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	37
	mastitis	g	113	0	64	109	0	35
	ciste	g	109	0	68	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	106	0	37
	visina križa	g	97	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	96	0	36
	dubina trupa	g	99	0	72	96	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	97	0	37
	putice	g	109	0	71	110	0	36
	visina papaka	g	106	0	63	110	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	75	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201086710

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 722 / 1972

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1200831382

Datum rođenja: 05.08.2018

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 545 / 1972

Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	96	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	107	0	82	109	0	37
	debljina sisa	g	97	0	74	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	99	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	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 2411 i 2408
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima