

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255499**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 7200714399**

Datum rođenja: **25.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682611 WENDLINGE**

Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 669**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 669**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	90	0	43
	fitnes	g	114	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	901	0	79	722	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.7	0	79	17.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.7	0	78	24.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	94	0	44
	randman	g	98	0	76	92	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	92	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	106	0	43
	perzistencija	g	107	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	86	100	0	46
	mastitis	g	101	0	65	98	0	40
	ciste	g	101	0	69	100	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	111	0	72	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	86	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	103	0	45
	visina križa	g	87	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	92	0	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	86	0	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	101	0	44
	putice	g	105	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	118	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	116	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255499
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200714399

Datum rođenja: 25.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 669
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 669
MG: A2A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	108	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	89	0	44
	duljina sisa	g	108	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2502 i 2501
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