

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201834720**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 10 9727 274 WILLENSKR**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 46 / 314**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 6201163735**

Datum rođenja: **19.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 34 / 314**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	117	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	103	0	43
	fitnes	g	111	0	81	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	0	79	582	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	78	5.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	77	12.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	78	-0.22	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	98	0	44
	randman	g	108	0	74	103	0	42
	klase mesa	g	103	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	70	119	0	38
	perzistencija	g	99	0	78	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	83	118	0	44
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	119	0	43
	protok mlijeka	g	101	0	86	100	0	45
	mastitis	g	112	0	60	111	0	34
	ciste	g	93	0	64	100	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100		64	99		37
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	70	95	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	109	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	115	0	65	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	114	0	45
	visina križa	g	90	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	94	0	73	95	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	72	91	0	42
	dubina trupa	g	92	0	71	94	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	75	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	111	0	42
	putice	g	101	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834720
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 10 9727 274 WILLENSKR
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 314
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201163735

Datum rođenja: 19.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 314
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	74	114	0	42
	susp. ligament	g	96	0	69	101	0	40
	dubina vimena	g	114	0	78	110	0	43
	duljina sisa	g	102	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	99	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	96		39

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