

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201734112**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 58060475 IKO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 145**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201317836**

Datum rođenja: **15.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 145**
 Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	81	117	0	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	66	105	0	30
	fitnes	g	102	0	75	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	77	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	687	0	72	747	0	32
	dnevna kol. masti	g	28.3	0	71	27.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	70	20	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	71	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	70	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	0	67	104	0	30
	randman	g	106	0	67	103	0	29
	klase mesa	g	102	0	65	104	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	63	101	0	29
	perzistencija	g	110	0	72	107	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	109	0	72	103	0	32
	protok mlijeka	g	105	0	79	113	0	34
	mastitis	g	111	0	49	107	0	23
	ciste	g	93	0	55	98	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	63	95	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	104	0	31
	vitalnost	g	97	0	63	95	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	56	99	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	75	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	62	102	0	29
	skupna ocj. noge	g	110	0	54	106	0	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	76	103	0	33
	visina križa	g	107	0	72	110	0	32
	duljina leđa	g	106	0	66	110	0	30
	širina zdjelice	g	104	0	64	107	0	30
	dubina trupa	g	106	0	62	109	0	29
	položaj zdjelice	g	101	0	67	108	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	0	67	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	67	100	0	30
	putice	g	104	0	61	105	0	29
	visina papaka	g	103	0	50	105	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	62	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	63	101	0	29
	kut pred. vimena	g	104	0	66	106	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734112
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 58060475 IKO
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 145
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201317836

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 145
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	59	99	0	28
	dubina vimena	g	105	0	71	102	0	31
	duljina sisa	g	108	0	76	103	0	33
	debljina sisa	g	99	0	65	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	86	0	72	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	79	101	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	100	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	64	99	0	29

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 2503 i 2502
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