

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201618362**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 51**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3200810277**

Datum rođenja: **21.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 51**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	70	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	81	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	106	0	66	105	0	30
	fitnes	g	97	0	75	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	78	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	62	0	72	348	0	32
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	72	8.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.4	0	71	9.8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	72	-0.05	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	67	103	0	30
	randman	g	109	0	66	108	0	30
	klase mesa	g	101	0	65	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	64	107	0	29
	perzistencija	g	107	0	72	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	77	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	97	0	72	103	0	32
	protok mlijeka	g	109	0	79	108	0	34
	mastitis	g	102	0	50	105	0	25
	ciste	g	90	0	56	96	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	63	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	67	97	0	30
	vitalnost	g	105	0	63	105	0	30
	poremećaj plodnosti	g	97	0	57	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	75	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	82	0	62	88	0	29
	skupna ocj. noge	g	103	0	55	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	76	106	0	33
	visina križa	g	91	0	72	98	0	32
	duljina leđa	g	97	0	66	101	0	30
	širina zdjelice	g	91	0	64	96	0	30
	dubina trupa	g	91	0	62	97	0	29
	položaj zdjelice	g	96	0	67	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	91	0	67	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	67	102	0	31
	putice	g	100	0	61	98	0	29
	visina papaka	g	93	0	50	95	0	26
	dulj. pred. vimena	g	96	0	62	94	0	29
	dulj. zad. vimena	g	100	0	63	103	0	30
	kut pred. vimena	g	100	0	66	102	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201618362
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 51
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200810277

Datum rođenja: 21.07.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 51
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	59	96	0	28
	dubina vimena	g	108	0	71	108	0	32
	duljina sisa	g	83	0	76	87	0	33
	debljina sisa	g	86	0	65	92	0	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	72	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	113	0	79	110	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	69	101	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	64	100	0	30

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima