

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201652127**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1374 / 3539**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9201301532**

Datum rođenja: **23.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1479 / 3539**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	74	124	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	83	114	0	36
	indeks mesnatosti	g	98	-3	73	101	-3	33
	fitnes	g	124	0	80	119	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	81	122	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	749	-20	75	595	-8	31
	dnevna kol. masti	g	24	-1.2	74	21.8	-0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.7	73	16.7	0.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	73	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	74	101	-2	33
	randman	g	103	-2	74	103	-1	33
	klase mesa	g	95	-2	72	99	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	116	0	31
	perzistencija	g	105	1	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	1	81	118	0	36
	broj somatskih stanica	g	131	0	75	119	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	83	104	0	33
	mastitis	g	116	3	59	108	1	28
	ciste	g	100	1	62	101	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	75	105	-1	35
	vitalnost	g	103	-1	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	103	-1	29
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	102	-1	27
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	108	-1	32
	visina križa	g	100	-1	75	102	0	31
	duljina leđa	g	100	0	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	98	0	67	102	0	29
	dubina trupa	g	94	0	66	97	0	29
	položaj zdjelice	g	102	0	71	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	1	71	99	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	30
	putice	g	98	0	65	101	0	29
	visina papaka	g	104	0	56	103	1	27
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	66	95	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	67	94	0	29
	kut pred. vimena	g	103	0	70	105	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652127
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1374 / 3539
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201301532

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1479 / 3539
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	64	102	0	29
	dubina vimena	g	111	-1	74	110	0	31
	duljina sisa	g	99	-1	79	101	0	32
	debljina sisa	g	88	0	68	92	0	30
	smjer zad. sisa	g	107	-1	75	104	0	31
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	83	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	102	0	31
	čistoća vimena	g	98	0	67	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 2412 i 2411
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
1	TP	Trombopatija	+-	M		