

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201711169**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **678 / 972**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201466918**

Datum rođenja: **01.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **808 / 972**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-4	74	128	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	83	119	-1	44
	indeks mesnatosti	g	116	-2	74	109	-2	42
	fitnes	g	115	-1	79	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	81	121	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	-82	75	811	-75	40
	dnevna kol. masti	g	23.8	-3.7	74	30.2	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-1.9	73	23.9	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	74	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	73	-0.05	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	115	-3	74	107	-2	42
	randman	g	114	-1	75	110	-1	42
	klase mesa	g	108	-2	72	103	-2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	68	110	-1	37
	perzistencija	g	100	-1	74	103	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	80	117	-1	42
	broj somatskih stanica	g	120	-1	75	121	0	40
	protok mlijeka	g	102	-1	82	99	0	43
	mastitis	g	104	0	57	103	1	34
	ciste	g	105	-1	62	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	68	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	106	0	43
	vitalnost	g	96	-1	72	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	65	93	-1	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	59	95	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	103	-1	42
	visina križa	g	99	1	74	106	0	40
	duljina leđa	g	104	-1	68	107	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	67	104	1	37
	dubina trupa	g	97	-1	66	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	97	0	70	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	71	101	1	39
	putice	g	98	0	65	95	-1	36
	visina papaka	g	91	1	56	96	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	66	97	0	37
	kut pred. vimena	g	104	0	70	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201711169
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 678 / 972
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201466918

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 808 / 972
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	110	1	74	110	0	40
	duljina sisa	g	89	0	78	98	-1	42
	debljina sisa	g	89	0	68	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	101	1	67	98	0	37

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 bez rogova