

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201741380**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1036 / 3539**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4201494220**

Datum rođenja: **21.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **750 / 3539**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	-1	74	129	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	116	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	-2	73	108	-2	42
	fitnes	g	121	-1	79	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	127	-1	81	124	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	4	75	724	13	40
	dnevna kol. masti	g	18.1	0.1	74	24.4	-0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	0.6	73	20.9	1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	74	-0.07	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	73	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	74	107	-1	42
	randman	g	117	0	74	110	-1	42
	klase mesa	g	106	-1	72	103	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	68	114	1	38
	perzistencija	g	95	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	80	112	-1	43
	broj somatskih stanica	g	122	-1	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	112	1	43
	mastitis	g	109	-1	58	104	0	34
	ciste	g	101	1	62	101	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	68	109	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	106	-1	43
	vitalnost	g	104	-1	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	77	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	59	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	105	0	42
	visina križa	g	107	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	110	-1	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	106	0	67	102	1	37
	dubina trupa	g	101	-1	66	98	0	37
	položaj zdjelice	g	97	-1	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	1	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	71	101	0	39
	putice	g	103	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	104	1	56	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	66	97	0	37
	dulj. zad. vimena	g	86	0	66	95	1	37
	kut pred. vimena	g	118	0	70	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201741380
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1036 / 3539
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201494220

Datum rođenja: 21.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 750 / 3539
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	63	100	1	36
	dubina vimena	g	120	-1	74	106	0	40
	duljina sisa	g	95	-2	78	97	0	42
	debljina sisa	g	82	0	68	89	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	82	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	72	95	0	39
	čistoća vimena	g	98	-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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima