

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201711170**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1331 / 3124**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201466948**

Datum rođenja: **01.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 55044012 ELEXIS**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 698 / 3124**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	73	127	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	83	113	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	108	-1	39
	fitnes	g	127	-2	78	119	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	128	-2	80	124	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-25	74	704	-50	40
	dnevna kol. masti	g	18	-2.8	73	20.1	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	-0.2	73	16.2	-0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.02	73	-0.11	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	73	-0.1	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	71	109	0	39
	randman	g	107	0	71	106	0	39
	klase mesa	g	99	-2	70	105	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	67	117	-1	37
	perzistencija	g	107	0	74	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-2	79	118	-2	42
	broj somatskih stanica	g	117	-2	74	120	-1	40
	protok mlijeka	g	96	-1	82	98	-2	43
	mastitis	g	117	-2	55	106	-3	32
	ciste	g	107	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	106	-1	42
	vitalnost	g	108	0	71	107	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	77	103	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	100	-1	36
	skupna ocj. noge	g	111	-1	59	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	118	-3	79	111	-3	42
	visina križa	g	98	-1	74	106	-1	40
	duljina leđa	g	98	-1	68	105	-1	37
	širina zdjelice	g	90	1	66	99	0	37
	dubina trupa	g	87	-1	65	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	112	-1	70	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	70	90	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-3	70	94	-2	38
	putice	g	105	0	64	106	1	36
	visina papaka	g	104	0	55	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	-2	65	97	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	66	99	0	37
	kut pred. vimena	g	103	0	69	100	-2	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201711170
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1331 / 3124
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201466948

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 55044012 ELEXIS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 698 / 3124
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-3	63	102	-3	35
	dubina vimena	g	117	-1	73	113	-2	40
	duljina sisa	g	84	1	78	92	0	42
	debljina sisa	g	79	-1	67	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	117	0	74	108	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	82	105	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	103	-1	39
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	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 2408 i 2407
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