

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741929
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 505 / 3934
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 3934
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132	0	75	131	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	43
	fitnes	g	133	0	80	124	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	82	127	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	0	76	400	0	41
	dnevna kol. masti	g	15	0	75	23.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	74	16.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	74	0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	105	0	44
	randman	g	112	0	76	107	0	44
	klase mesa	g	113	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	69	117	0	39
	perzistencija	g	103	0	75	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	81	119	0	43
	broj somatskih stanica	g	127	0	76	119	0	41
	protok mlijeka	g	91	0	83	103	0	44
	mastitis	g	119	0	59	113	0	35
	ciste	g	107	0	63	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	95		60	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	128	0	69	119	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	78	96	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	117	0	43
	visina križa	g	84	0	75	100	0	41
	duljina leđa	g	88	0	69	99	0	39
	širina zdjelice	g	93	0	68	98	0	38
	dubina trupa	g	79	0	67	88	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	92	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	93	0	39
	putice	g	100	0	66	106	0	37
	visina papaka	g	100	0	57	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	67	95	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741929

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 505 / 3934

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 3934

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	71	111	0	39
	susp. ligament	g	104	0	64	103	0	36
	dubina vimena	g	110	0	75	114	0	41
	duljina sisa	g	88	0	79	82	0	42
	debljina sisa	g	82	0	69	85	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	105	0	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		70	104		39

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 2505 i 2504
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima