

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741572
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 36
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 36
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-5	76	103	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-4	87	94	-4	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	68	103	1	37
	fitnes	g	101	-2	79	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	82	105	-4	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-62	-170	81	-129	-155	47
	dnevna kol. masti	g	-2.5	-6.1	80	-6.6	-5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.8	-5.4	80	-10.2	-5.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	80	-0.01	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	1	69	95	0	37
	randman	g	97	1	69	104	0	37
	klase mesa	g	107	1	67	105	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	69	107	0	38
	perzistencija	g	101	-4	81	103	-4	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	90	-1	76	103	-1	40
	protok mlijeka	g	123	-2	83	106	-2	43
	mastitis	g	105	-2	58	111	1	33
	ciste	g	105	0	62	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	60	92	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	68	108	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	75	99	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	103	0	39
	vitalnost	g	99	0	65	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	78	94	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	66	106	1	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	60	106	-1	34
	skupna ocj. vime	g	89	-2	80	93	-1	42
	visina križa	g	97	-1	74	94	-1	40
	duljina leđa	g	98	-1	68	93	-2	38
	širina zdjelice	g	100	-1	67	99	0	37
	dubina trupa	g	102	0	66	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	102	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	1	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	97	-1	39
	putice	g	106	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	105	1	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	66	97	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741572
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 36
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 36
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	67	99	-2	37
	kut pred. vimena	g	105	0	70	99	0	38
	susp. ligament	g	82	-4	64	93	-2	36
	dubina vimena	g	98	0	74	99	0	40
	duljina sisa	g	96	1	79	105	1	42
	debljina sisa	g	103	0	68	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	89	-1	75	91	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	88	0	83	92	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	73	93	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	69	98	0	38

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 2512 i 2511
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima